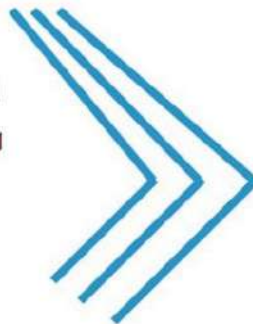


CompuNet
engineering



КОМПЈУНЕТ ИНЖЕНЕРИНГ



КАТАЛОГ

НА

ПРОИЗВОДИ

**Ваш партнер во светот на Информатиката,
автоматиката, електротехниката, безбедноста,
телекомуникациите и хидрауликата**

+389 78 279 657
+389 78 238 496
+389 75 446 395

Контакти:
info@compunet.com.mk
prodazba@compunet.com.mk
+389 2 5211 200
+389 2 2461 108
www.elektrotehnika.mk
www.compunet.com.mk

Драги пријатели, почитувани партнери,

Пред Вас е новиот каталог на Компјунет Инженеринг за дел од производите и услугите кои може да се набават од нас. Во изминатиот период на постоење ја стекнавме довербата кај голем број на клиенти низ Македонија и поширокиот регион. Преку следење и проучување на најновите технолошки достигнувања постојано ја зголемувавме нашата понуда.

Основани сме на почетокот на 1999 година. Работиме во делот на Информатика, Автоматика, Електротехника, Безбедност, Телекомуникации и Хидраулика. Увозници сме за Македонија на производите и услугите од светски познатите компании WAGO, Schneider electric, HYDAC, Extech и MDT.

Кај нас може да набавите производи и услуги од областа на Информатичка технологија, Електротехника, Индустриска автоматика, Хидраулични делови и системи, Автоматика за домови и административни објекти, Мерна опрема, Противпожарни системи, Аларми и опрема за Видео надзор.

Директор,



/Филип Бонев/

Основач,



/Др. Орце Симов, Дипл. Ел. Инг./

За дилерски и проектни цени Ве молиме да се обратите во нашите канцеларии

За детален каталог на производите и нивна спецификација Ве молиме да го посетите нашиот сајт

WWW.ELEKTROTEHNIKA.MK

СОДРЖИНА

- 1. 3a WAGO**
 - 1.1. WAGO конектори, клеми, релеи, напојувања и маркери
 - 1.2. WAGO автоматика

- 2. 3a Schneider Electric**
 - 2.1. Schneider Electric нисконапонска опрема
 - 2.2. Schneider Electric автоматизација и контрола

- 3. 3a HYDAC**
 - 3.1. HYDAC производи

- 4. 3a EXTECH**
 - 4.1. EXTECH производи

- 5. 3a MDT**

- 6. 3a KNX**

- 7. CEEMS систем**

- 8. CESDAP систем**

- 9. CENEMS систем**

- 10. Противпожарни системи и одржување**

- 11. Безбедносни системи**

- 12. Останати производи и услуги**

КОМПЈУНЕТ ИНЖЕНЕРИНГ ОФИЦИЈАЛЕН ДИСТРИБУТЕР НА WAGO

ЗА WAGO

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG е една од најголемите германски компании во областа на производство на продукти за електротехника, електроника, автоматика, индустриска автоматизација и автоматизација на домови и објекти.

WAGO има повеќе од 50 годишно искуство и познавања од областа на развојот, производството и пазарот на иновативни компоненти за индустријата, инженерството и автоматизацијата во домови и објекти. WAGO е лидер не само во областа на технологијата на пружините клеми туку и со уште многу пронајдоци има воведено стандарди во индустријата. WAGO е синоним на квалитет, надежност и иновативност.

Во моментот WAGO има повеќе од 5000 вработени низ целиот свет. Освен можностите за производство во Германија, фирмата има производство и во Швајцарија, Полска, Индија, Кина и САД. Од јуни 2006 WAGO веќе присуствува и на Балканот.

WAGO има две основни бизнис единици: електрични конектори и автоматизација.

ЕЛЕКТРИЧНИ КОНЕКТОРИ

WAGO е пронаоѓач и најголем производител на електрични врски базирани на пружината технологија во многу широк дијапазон на пресеци (0,08 – 95 мм²), разновидности и апликации. Клемите за пружен тип на монтажа се основниот продукт на компанијата и поради оваа причина разновидноста кај нив е најголема, почнувајќи од најпростите униполарни клеми за контакт, до најсложените – мултиполарни, размножителни, многунивовски, прекинувачки, диодни, струјни и такви со вградени електрични компоненти или различни видови релеа.

Компанијата има посебна гранка во производството, целосно концентрирана во широки гама клеми и конектори за вградување во РСВ плочи и електрични уреди. Целта е да се покријат барањата на корисниците, кои се од различен вид (должина, број и растојание меѓу пиновите) и начин на прицврстување на конекторите за РСВ плочите.

АВТОМАТИЗАЦИЈА

WAGO нуди производи за автоматизација на домови и објекти, вклучувајќи производи и за транспортната индустрија, енергетика и техника за климатизирање и вентилација. Производите за автоматизација вклучуваат програмабилни контролери и комуникациони уреди кои се подржани од сите масовно користени типови комуникации како: Ethernet, Modbus, Profibus, Profinet, Devicenet, Canopen, LON, DALI и други комуникациони протоколи.

Исто така, WAGO нуди многу голема разновидност од влезно/излезни модули, кои можат да бидат како дигитални и аналогни, така и специјализирани (пример комуникациски) со различен број на канали – од 2 до 16. WAGO предлага и модули за интерфејс (релеа, оптокаплери, температурни трансјусери, уреди за следење на параметри за струјата, DA/AD конвертори) и друга сигурна и квалитетна електроника.

Од суштинско значење е високата сигурност и квалитет на контактите, нивниот отпор на вибрации, високи моментални струјни оптоварувања и работата во околина со тешки услови. Сите продукти се сертифицирани од најпрестижните организации за сертификација како погодни за употреба во прекуокеански бродови и во нафтената индустрија. Постојат и т.н. Е

Ex i – типови клеми, кои се наменети за работа во експлозивни средини.

ПРОДУКТНИ КАТАЛОЗИ

-Volume 1, Rail-Mounted Terminal Block Systems

- Rail-Mounted Terminal Blocks
- Modular Connectors (X-COM original -SYSTEM and X-COM original S-SYSTEM)
- Patchboard Systems
- Terminal Strips
- PUSH WIRE original Connectors for Junction Boxes
- Lighting Connectors
- Shield Connecting System

-Volume 2, Connectors and PCB Terminal Blocks

- PCB Terminal Blocks
- Feedthrough Terminal Blocks
- MULTI CONNECTIO SYSTEM (MCS)
- Pluggable PCB Terminal Blocks
- Specialty Connectors

-Volume 3, AUTOMATION

- IP20 Modular I/O-SYSTEM
- Radio Technology, TO -PASS original Telecontrol Technology
- Industrial Switches, PERSPECTO original
- IP67 Modular I/O-SYSTEM, IP67 Block I/O-SYSTEM
- IP67 Sensor/Actuator Boxes, IP67 Cables and Connectors
- Power supplies




-Volume 4, INTERFACE ELECTRONIC










- Relays – Optocouplers – Specialty Functions
- Interface Modules
- Transducers
- Power Supplies
- Overvoltage Protection
- Wireless Technology
- Empty Housings and DIN – Rail Mount Carriers

















-Volume 5, WINSTA original – The Pluggable Connection System







- WINSTA original MINI – Pluggable Connectors
- WINSTA original MINI special – Pluggable Connectors
- WINSTA original MIDI – Pluggable Connectors
- WINSTA original MIDI special – Pluggable Connectors
- WINSTA original MAXI - Pluggable Connectors
- WINSTA original RD – Cable Assemblies
- WINSTA original KNX - Pluggable Connectors
- WINSTA original IDC – Flat Cables














Компјунет инженеринг е генерален дистрибутер на WAGO за Македонија. Започнавме со работа во 1999 година и во изминатиот период значително ја зголемивме палетата на производи и услуги во областа на Информатиката, Автоматиката и Телекомуникациите. Компјунет инженеринг беше првиот KNX партнер во Македонија, и во моментот сме и единствен аккредитиран KNX тренинг центар за Македонија, Бугарија, Косово и Албанија.




Шифра	Слика	Опис	Количина во пакет
221-412		Конектор за спојување на 2 проводници: 0,14-4мм ² лиснаст проводник, 0,20-4мм ² тврд проводник Номинален напон 600V, номинална струја 20A Димензии 13,1x8,3x18,6мм (WxHxD)	100
221-413		Конектор за спојување на 3 проводници: 0,14-4мм ² лиснаст проводник, 0,20-4мм ² тврд проводник Номинален напон 600V, номинална струја 20A Димензии 18,7x8,3x18,6мм (WxHxD)	50
221-415		Конектор за спојување на 5 проводници: 0,14-4мм ² лиснаст проводник, 0,20-4мм ² тврд проводник Номинален напон 600V, номинална струја 20A Димензии 29,9x8,3x18,6мм (WxHxD)	25
222-412		Конектор за спојување на 2 проводници: 0,08-4мм ² лиснаст проводник, 0,08-2,5мм ² тврд проводник Номинален напон 400V, номинална струја 32A Димензии 12,4x14,5x20,5мм (WxHxD)	50
222-413		Конектор за спојување на 3 проводници: 0,08-4мм ² лиснаст проводник, 0,08-2,5мм ² тврд проводник Номинален напон 400V, номинална струја 32A Димензии 17x14,5x20,5мм (WxHxD)	50
222-415		Конектор за спојување на 5 проводници: 0,08-4мм ² лиснаст проводник, 0,08-2,5мм ² тврд проводник Номинален напон 400V, номинална струја 32A Димензии 26,6x14,5x20,5мм (WxHxD)	40
222-500		Пластичен држач за 222-412, 222-413 и 222-415 конектори Димензии 66x26мм (WxD)	10
222-505		Пластичен држач за прицврстување на 222-500	10
222-510		Пластичен држач за монтажа на 222-500 на DIN шина	10
2273-202		Конектор за спојување на 2 тврди проводници 0,5-2,5мм ² Номинален напон 450V, номинална струја 24A Димензии 10x5,8x16,7мм (WxHxD)	100
2273-203		Конектор за спојување на 3 тврди проводници 0,5-2,5мм ² Номинален напон 450V, номинална струја 24A Димензии 14x5,8x16,7мм (WxHxD)	100
2273-204		Конектор за спојување на 4 тврди проводници 0,5-2,5мм ² Номинален напон 450V, номинална струја 24A Димензии 18x5,8x16,7мм (WxHxD)	100
2273-205		Конектор за спојување на 5 тврди проводници 0,5-2,5мм ² Номинален напон 450V, номинална струја 24A Димензии 22x5,8x16,7мм (WxHxD)	100
2273-208		Конектор за спојување на 8 тврди проводници 0,5-2,5мм ² Номинален напон 450V, номинална струја 24A Димензии 18x10,4x16,7мм (WxHxD)	50
2273-500		Пластичен држач за 2273 конектори Димензии 72,5x21,5мм (WxD)	100
773-602		Конектор за спојување на 2 тврди проводници од 1.5мм ² до 4мм ² Номинален напон 400V, номинална струја 32A Димензии 9,2x13,1x19,5мм (WxHxD)	100
773-604		Конектор за спојување на 4 тврди проводници од 1.5мм ² до 4мм ² Номинален напон 400V, номинална струја 32A Димензии 13x13,1x19,5мм (WxHxD)	100
773-606		Конектор за спојување на 6 тврди проводници од 1.5мм ² до 4мм ² Номинален напон 400V, номинална струја 32A Димензии 13,1x18,8x19,5мм (WxHxD)	100
773-173		Конектор за спојување на 3 тврди проводници од 2.5мм ² до 6мм ² Номинален напон 400V, номинална струја 41A Димензии 24,6x14,2x20,1мм (WxHxD)	100
773-332		Пластичен држач за конектори од 773 серија Димензии 18x30x61мм (WxHxD)	100
224-101		Конектор за спојување на 2 проводници (се користи за осветлување): Од страна на инсталацијата 1-2,5мм ² тврд проводник Од страна на осветлувачкото тело 0,5-2,5мм ² тврд или лиснаст проводник Номинален напон 400V, номинална струја 24A Димензии 8,5x15,5x20,5мм (WxHxD)	100
224-112		Конектор за спојување на 3 проводници (се користи за осветлување): Од страна на инсталацијата 2 x 1-2,5мм ² тврд проводник Од страна на осветлувачкото тело 0,5-2,5мм ² тврд или лиснаст проводник Номинален напон 400V, номинална струја 24A Димензии 9,5x15,5x20,5мм (WxHxD)	100

Шифра	Слика	Опис	Количина во пакет
2000-1201		Редна клема за проводник до 1мм ² , 2 контакти, сива боја, Номинален напон 800V, номинална струја 13.5A Димензии 48,5x33мм (WxD)	100
2000-1204		Редна клема за проводник до 1мм ² , 2 контакти, сина боја Номинален напон 800V, номинална струја 13.5A Димензии 48,5x33мм (WxD) !!! Иста цена е и портокалова, црвена, црна или жолта боја	100
2000-1207		Редна клема за проводник до 1мм ² , 2 контакти, жолто-зелена боја – заземјување, Номинален напон 800V, номинална струја 13.5A Димензии 48,5x33мм (WxD)	100
2000-1292		Краен капак 0,7мм за редна клема серија 2000	100
2001-1201		Редна клема за проводник до 1,5мм ² , 2 контакти, сива боја, Номинален напон 800V, номинална струја 18A Димензии 48,5x33мм (WxD)	100
2001-1204		Редна клема за проводник до 1,5мм ² , 2 контакти, сина боја Номинален напон 800V, номинална струја 18A Димензии 48,5x33мм (WxD) !!! Иста цена е и портокалова, црвена, црна или жолта боја	100
2001-1207		Редна клема за проводник до 1,5мм ² , 2 контакти, жолто-зелена боја – заземјување, Номинален напон 800V, номинална струја 18A Димензии 48,5x33мм (WxD)	100
2002-1201		Редна клема за проводник до 2,5мм ² , 2 контакти, сива боја, Номинален напон 800V, номинална струја 24A Димензии 48,5x33мм (WxD)	100
2002-1204		Редна клема за проводник до 2,5мм ² , 2 контакти, сина боја Номинален напон 800V, номинална струја 24A Димензии 48,5x33мм (WxD) !!! Иста цена е и портокалова, црвена, црна или жолта боја	100
2002-1207		Редна клема за проводник до 2,5мм ² , 2 контакти, жолто-зелена боја – заземјување, Номинален напон 800V, номинална струја 24A Димензии 48,5x33мм (WxD)	100
2002-1292		Краен капак 0,8мм за редна клема серија 2002	100
2002-402		Краткоспојник за 2 редни клеми од серија 2002, 25A	200
2002-404		Краткоспојник за 4 редни клеми од серија 2002, 25A	200
2002-406		Краткоспојник за 6 редни клеми од серија 2002, 25A	100
2002-407		Краткоспојник за 7 редни клеми од серија 2002, 25A	100
2002-408		Краткоспојник за 8 редни клеми од серија 2002, 25A	100
2002-3231		Три-редна клема за три фази L/L/L, проводници до 2,5мм ² Номинален напон 800V, номинална струја 24A Димензии 93,5x81,50мм (WxH), сива боја	50
2002-3234		Три-редна клема за три нули N/N/N, проводници до 2,5мм ² Номинален напон 800V, номинална струја 24A Димензии 93,5x81,50мм (WxH), сина боја	50
2002-3247		Три-редна клема за фаза, нула и заземјување L/N/PE, проводници до 2,5мм ² Номинален напон 800V, номинална струја 24A Димензии 93,5x81,50 (WxH), сива боја	50

Шифра	Слика	Опис	Количина во пакет
2004-1201		Редна клема за проводник до 4мм ² , 2 контакти, сива боја, Номинален напон 800V, номинална струја 32A Димензии 52,5x33мм (WxD)	50
2004-1204		Редна клема за проводник до 4мм ² , 2 контакти, сина боја Номинален напон 800V, номинална струја 32A Димензии 52,5x33мм (WxD) !!! Иста цена е и портокалова, црвена, црна или жолта боја	50
2004-1207		Редна клема за проводник до 4мм ² , 2 контакти, жолто-зелена боја – заземјување, Номинален напон 800V, номинална струја 32A Димензии 52,5x33мм (WxD)	50
2004-1292		Краен капак 1мм за редна клема серија 2004	100
2004-402		Краткоспојник за 2 редни клеми од серија 2004, 32A	200
2004-406		Краткоспојник за 6 редни клеми од серија 2004, 32A	100
2004-407		Краткоспојник за 7 редни клеми од серија 2004, 32A	100
2004-408		Краткоспојник за 8 редни клеми од серија 2004, 32A	100
2006-1201		Редна клема за проводник до 6мм ² , 2 контакти, сива боја, Номинален напон 800V, номинална струја 41A Димензии 57,5x33мм (WxD)	50
2006-1204		Редна клема за проводник до 6мм ² , 2 контакти, сина боја Номинален напон 800V, номинална струја 41A Димензии 57,5x33мм (WxD)	50
2006-1207		Редна клема за проводник до 6мм ² , 2 контакти, жолто-зелена боја – заземјување, Номинален напон 800V, номинална струја 41A Димензии 57,5x33мм (WxD)	50
2006-1292		Краен капак 1мм за редна клема серија 2006	100
2006-402		Краткоспојник за 2 редни клеми од серија 2006, 41A	50
2006-404		Краткоспојник за 4 редни клеми од серија 2006, 41A	50
2006-405		Краткоспојник за 5 редни клеми од серија 2006, 41A	50
2010-1201		Редна клема за проводник до 10мм ² , 2 контакти, сива боја, Номинален напон 800V, номинална струја 57A Димензии 68x37мм (WxD)	25
2010-1204		Редна клема за проводник до 10мм ² , 2 контакти, сина боја Номинален напон 800V, номинална струја 57A Димензии 68x37мм (WxD)	25
2010-1207		Редна клема за проводник до 10мм ² , 2 контакти, жолто-зелена боја – заземјување, Номинален напон 800V, номинална струја 57A Димензии 68x37мм (WxD)	25
2010-1292		Краен капак 1мм за редна клема серија 2010	100
2010-404		Краткоспојник за 4 редни клеми од серија 2010, 57A	50
2010-405		Краткоспојник за 5 редни клеми од серија 2010, 57A	50
2016-1201		Редна клема за проводник до 16мм ² , 2 контакти, сива боја, Номинален напон 800V, номинална струја 76A Димензии 70x37мм (WxD)	20






Шифра	Слика	Опис	Количина во пакет
2016-1204		Редна клема за проводник до 16мм ² , 2 контакти, сина боја Номинален напон 800V, номинална струја 76A Димензии 70x37мм (WxD)	20
2016-1207		Редна клема за проводник до 16мм ² , 2 контакти, жолто-зелена боја – заземјување, Номинален напон 800V, номинална струја 76A Димензии 70x37мм (WxD)	20
2016-1292		Краен капак 1мм за редна клема серија 2016	100
2016-404		Краткоспојник за 4 редни клеми од серија 2016, 76A	50
2016-405		Краткоспојник за 5 редни клеми од серија 2016, 76A	50
285-135		Редна клема за проводник до 35мм ² , 2 контакти, сива боја, Номинален напон 1000V, номинална струја 125A Димензии 86x63мм (WxD)	15
285-134		Редна клема за проводник до 35мм ² , 2 контакти, сина боја, Номинален напон 1000V, номинална струја 125A Димензии 86x63мм (WxD)	15
285-137		Редна клема за проводник до 35мм ² , 2 контакти, жолто-зелена боја – заземјување, Номинален напон 1000V, номинална струја 125A Димензии 86x63мм (WxD)	15
285-150		Редна клема за проводник до 50мм ² , 2 контакти, сива боја, Номинален напон 1000V, номинална струја 150A Димензии 94x87мм (WxD)	5
285-154		Редна клема за проводник до 50мм ² , 2 контакти, сина боја, Номинален напон 1000V, номинална струја 150A Димензии 94x87мм (WxD)	5
285-157		Редна клема за проводник до 50мм ² , 2 контакти, жолто-зелена боја – заземјување, Номинален напон 1000V, номинална струја 150A Димензии 94x87мм (WxD)	5
285-195		Редна клема за проводник до 95мм ² , 2 контакти, сива боја, Номинален напон 1000V, номинална струја 232A Димензии 107x101мм (WxD)	5
285-194		Редна клема за проводник до 95мм ² , 2 контакти, сина боја, Номинален напон 1000V, номинална струја 232A Димензии 107x101мм (WxD)	5
285-197		Редна клема за проводник до 95мм ² , 2 контакти, жолто-зелена боја – заземјување, Номинален напон 1000V, номинална струја 232A Димензии 107x101мм (WxD)	5






Шифра	Слика	Опис	Количина во пакет
788-303		Реле 12VDC комплет со подножје и индикација за статус, 1 излезен контакт 16А	1
788-304		Реле 24VDC комплет со подножје и индикација за статус, 1 излезен контакт 16А	1
788-508		Реле 230VAC комплет со подножје и индикација за статус, 1 излезен контакт 16А	1
788-311		Реле 12VDC комплет со подножје и индикација за статус, 2 излезни контакти 8А	1
788-312		Реле 24VDC комплет со подножје и индикација за статус, 2 излезни контакти 8А	1
788-516		Реле 230VAC комплет со подножје и индикација за статус, 2 излезни контакти 8А	1
788-113		Краткоспојник за 2 релеи од 788 серија, 18А	200
788-115		Краткоспојник за 4 релеи од 788 серија, 18А	100
788-117		Краткоспојник за 8 релеи од 788 серија, 18А	100
788-150		Мини реле 12VDC за монтажа на електронска плочка, 1 излезен контакт 16А	1
788-154		Мини реле 24VDC за монтажа на електронска плочка, 1 излезен контакт 16А	1
788-178		Мини реле 230VAC за монтажа на електронска плочка, 1 излезен контакт 16А	1
788-152		Мини реле 12VDC за монтажа на електронска плочка, 2 излезни контакти 8А	1
788-156		Мини реле 24VDC за монтажа на електронска плочка, 2 излезни контакти 8А	1
788-180		Мини реле 230VAC за монтажа на електронска плочка, 2 излезни контакти 8А	1
857-303		Тенко 6мм реле 12VDC комплет со подножје, 1 излезен контакт 6А	1
857-304		Тенко 6мм реле 24VDC комплет со подножје, 1 излезен контакт 6А	1
857-358		Тенко 6мм реле 230VAC/DC комплет со подножје, 1 излезен контакт 6А	1
857-359		Тенко 6мм реле 24-230VAC/DC комплет со подножје, 1 излезен контакт 6А	1
857-150		Тенко 6мм реле 12VDC, 1 излезен контакт 6А	1
857-152		Тенко 6мм реле 24VDC, 1 излезен контакт 6А	1



Шифра	Слика	Опис	Количина во пакет
787-1002		Стабилизирано напојување 24VDC-1.3A, EPSITRON Compact Power, заштита од отворена/кратка врска, ЛЕД индикација, DIN35 монтажа	1
787-1012		Стабилизирано напојување 24VDC-2.5A, EPSITRON Compact Power, заштита од отворена/кратка врска, ЛЕД индикација, DIN35 монтажа	1
787-1022		Стабилизирано напојување 24VDC-4A, EPSITRON Compact Power, заштита од отворена/кратка врска, ЛЕД индикација, DIN35 монтажа	1
787-1001		Стабилизирано напојување 12VDC-2A, EPSITRON Compact Power, заштита од отворена/кратка врска, ЛЕД индикација, DIN35 монтажа	1
787-1011		Стабилизирано напојување 12VDC-4A, EPSITRON Compact Power, заштита од отворена/кратка врска, ЛЕД индикација, DIN35 монтажа	1
787-1021		Стабилизирано напојување 12VDC-6.5A, EPSITRON Compact Power, заштита од отворена/кратка врска, ЛЕД индикација, DIN35 монтажа	1
787-1702		Стабилизирано напојување 24VDC-1.5A, EPSITRON ECO Power, DIN35 монтажа	1
787-1712		Стабилизирано напојување 24VDC-2.5A, EPSITRON ECO Power, DIN35 монтажа	1
787-1722		Стабилизирано напојување 24VDC-5A, EPSITRON ECO Power, DIN35 монтажа	1
787-1732		Стабилизирано напојување 24VDC-10A, EPSITRON ECO Power, DIN35 монтажа	1
787-712		Стабилизирано напојување 24VDC-2.5A, EPSITRON ECO Power, заштита од отворена/кратка врска, ЛЕД индикација, DIN35 монтажа	1
787-722		Стабилизирано напојување 24VDC-5A, EPSITRON ECO Power, заштита од отворена/кратка врска, ЛЕД индикација, DIN35 монтажа	1
787-732		Стабилизирано напојување 24VDC-10A, EPSITRON ECO Power, заштита од отворена/кратка врска, ЛЕД индикација, DIN35 монтажа	1
787-601		Switching стабилизирано напојување, 12VDC-2A, EPSITRON Classic Power, заштита од отворена/кратка врска, ЛЕД индикација, DIN35 монтажа	1
787-611		Switching стабилизирано напојување, 12VDC-4A, EPSITRON Classic Power, заштита од отворена/кратка врска, ЛЕД индикација, DIN35 монтажа	1
787-621		Switching стабилизирано напојување, 12VDC-8A, EPSITRON Classic Power, заштита од отворена/кратка врска, ЛЕД индикација, DIN35 монтажа	1
787-602		Switching стабилизирано напојување, 24VDC-1.3A, EPSITRON Classic Power, заштита од отворена/кратка врска, ЛЕД индикација, DIN35 монтажа	1
787-612		Switching стабилизирано напојување, 24VDC-2.5A, EPSITRON Classic Power, заштита од отворена/кратка врска, ЛЕД индикација, DIN35 монтажа	1
787-622		Switching стабилизирано напојување, 24VDC-5A, EPSITRON Classic Power, заштита од отворена/кратка врска, ЛЕД индикација, DIN35 монтажа	1
787-632	Switching стабилизирано напојување, 24VDC-10A, EPSITRON Classic Power, заштита од отворена/кратка врска, ЛЕД индикација, DIN35 монтажа	1	

Шифра	Слика	Опис	Количина во пакет
793-501		100 маркери за редна клема со ширина 5мм, бланко-празни, 10 ленти по 10 маркери на картичка	1
793-502		100 маркери за редна клема со ширина 5мм, печатени бројки од 1 до 10 на лента, 10 ленти по 10 маркери на картичка	1
793-503		100 маркери за редна клема со ширина 5мм, печатени бројки од 11 до 20 на лента, 10 ленти по 10 маркери на картичка	1
793-504		100 маркери за редна клема со ширина 5мм, печатени бројки од 21 до 30 на лента, 10 ленти по 10 маркери на картичка	1
793-505		100 маркери за редна клема со ширина 5мм, печатени бројки од 31 до 40 на лента, 10 ленти по 10 маркери на картичка	1
793-506		100 маркери за редна клема со ширина 5мм, печатени бројки од 41 до 50 на лента, 10 ленти по 10 маркери на картичка	1
793-566		100 маркери за редна клема со ширина 5мм, печатени бројки од 1 до 50 на лента, 2 ленти по 50 маркери на картичка	1
793-507		100 маркери за редна клема со ширина 5мм, печатени бројки од 51 до 100 на лента, 2 ленти по 50 маркери на картичка	1
793-508		100 маркери за редна клема со ширина 5мм, печатени бројки од 101 до 150 на лента, 2 ленти по 50 маркери на картичка	1
793-509		100 маркери за редна клема со ширина 5мм, печатени бројки од 151 до 200 на лента, 2 ленти по 50 маркери на картичка	1
210-803		500 маркери на ролна, бели, 44x99мм	1
210-806		3000 маркери на ролна, бели полиестер, 9x15мм	1
210-807		3000 маркери на ролна, жолти полиестер, 8x20мм	1
210-856		1000 маркери на ролна, сиви, 27,5x17,5мм	1
210-857		100 налепници, 27,5x17,5мм	1
211-811		2500 маркери во ролна, бели, 12x4мм	1
211-821		2500 маркери во ролна, бели, 23x4мм	1
211-835		500 маркери во ролна, бели, 25x20мм	1
211-856		1000 маркер налепници во ролна, 23x12мм	1
211-861		1000 маркери во ролна, бели, 23x5мм	1
211-862		1000 маркери во ролна, бели, 26x7мм	1
211-812		Обележувач на проводници 12 mm, за кабел со дијаметар 1.4–5.0mm, 500 парчиња во пакување	1
211-113		Обележувач на проводници, за кабел со дијаметар 2.2 - 4.5 mm2 или 0.5 - 4 mm2, долг 12 mm, се поставува пред монтажа на проводникот	2.000
211-123		Обележувач на проводници, за кабел со дијаметар 2.2 - 4.5 mm2 или 0.5 - 4 mm2, долг 23 mm, се поставува пред монтажа на проводникот	2.000
211-129		Обележувач на проводници, за кабел со дијаметар 10 mm2, долг 23 mm, се поставува по монтажа на проводникот со специјална стега	1.000





WAGO автоматика

WAGO PLC		
Ред. бр.	Слика	Опис
1.	 <p>WAGO 750-804</p>	<p>Interbus Programmable Fieldbus Controller No. of controllers connected to Master 256 Max. no. of I/O points 4096 (depends on master) Transmission medium Certified Cu cable Max. length of fieldbus segment 400 m Baud rate 500 Kbaud Transmission time typ. 1.43 ms (10 couplers; 32 digital I/Os per coupler) Buscoupler connection 1 x D-Sub 9; plug for input interface 1 x D-Sub 9; socket for output interface Programming WAGO-I/O-PRO 32 IEC 61131-3 IL, LD, FBD, ST, FC</p>
2.	 <p>WAGO 750-806</p>	<p>Devicenet Programmable Fieldbus Controller No. of controllers connected to Master 64 with scanner Max. no. of I/O points approx. 6000 (depends on master) Transmission medium Shielded Cu cable Trunk line: 2 x 0.82 mm² + 2 x 1.7 mm² Drop line: 2 x 0.2 mm² + 2 x 0.32 mm² Max. length of bus line 100 m ... 500 m (depends on baud rate/cable) Baud rate 125 Kbaud, 250 Kbaud, 500 Kbaud Buscoupler connection 5-pole male connector, 231 Series (MCS), female connector 231-305/ 010-000/ 050-000 (included) Programming WAGO-I/O-PRO 32 (as of firmware SW 08 also programmable with WAGO-I/O-PRO CAA) IEC 61131-3 IL, LD, FBD, ST, FC</p>
03.02.17	 <p>WAGO 750-812</p>	<p>Modbus Programmable Fieldbus Controller No. of controllers connected to Master 99 with repeater Max. no. of I/O points approx. 6000 (depends on master) Transmission medium Shielded Cu cable 2 (4) x 0.25 mm² Max. length of fieldbus segment 1200 m (depends on baud rate/cable) Baud rate 150 (1200) baud ... 19.2 (115.2) Kbaud Buscoupler connection 1 x D-Sub 9; socket Programming WAGO-I/O-PRO 32 IEC 61131-3 IL, LD, FBD, ST, FC</p>
4.	 <p>WAGO 750-814</p>	<p>Modbus Programmable Fieldbus Controller No. of controllers connected to Master 99 with repeater Max. no. of I/O points approx. 6000 (depends on master) Transmission medium Shielded Cu cable 2 (4) x 0.25 mm² Max. length of fieldbus segment 1200 m (depends on baud rate/cable) Baud rate 150 (1200) baud ... 19.2 (115.2) Kbaud Buscoupler connection 1 x D-Sub 9; socket Programming WAGO-I/O-PRO 32 IEC 61131-3 IL, LD, FBD, ST, FC</p>
5.	 <p>WAGO 750-815</p>	<p>Modbus Programmable Fieldbus Controller No. of controllers connected to Master 99 with repeater Max. no. of I/O points approx. 6000 (depends on master) Transmission medium Shielded Cu cable 2 (4) x 0.25 mm² Max. length of fieldbus segment 1200 m (depends on baud rate/cable) Baud rate 150 (1200) baud ... 19.2 (115.2) Kbaud Buscoupler connection 1 x D-Sub 9; socket Programming WAGO-I/O-PRO 32 IEC 61131-3 IL, LD, FBD, ST, FC</p>

6.	 <p>WAGO 750-816</p>	<p>Modbus Programmable Fieldbus Controller No. of controllers connected to Master 99 with repeater Max. no. of I/O points approx. 6000 (depends on master) Transmission medium Shielded Cu cable 2 (4) x 0.25 mm² Max. length of fieldbus segment 1200 m (depends on baud rate/cable) Baud rate 150 (1200) baud ... 19.2 (115.2) Kbaud Buscoupler connection 1 x D-Sub 9; socket Programming WAGO-I/O-PRO 32 IEC 61131-3 IL, LD, FBD, ST, FC</p>	
7.	 <p>WAGO 750-819</p>	<p>LONWORKS Programmable Fieldbus Controller Transmission medium Twisted pair - FTT Max. length of fieldbus segment 500 m (free topology) 2700 m (bus-topology) Topology in accordance with LON specification Baud rate 78 kbps Buscoupler connection 2-pole male connector, 231 Series (MCS), female connector (231-302) (included) Programming WAGO-I/O-PRO 32 (as of firmware SW 07 also programmable with WAGO-I/O-PRO CAA) IEC 61131-3 IL, LD, FBD, ST, FC WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG Subject to design changes 18.02.2010 Postfach 2880</p>	
8.	 <p>WAGO 750-830</p>	<p>BACnet/IP Controller System data Ethernet No. of controllers limited by network topology Transmission medium S-UTP 100 Cat 5 Max. length of fieldbus segment 100 m limited by IEEE 802.3 Max. length of network acc. to IEEE 802.3 standard Baud rate 10/100 Mbits/s Buscoupler connection 1 x RJ-45, 1 x RS-232 Protocols BACnet/IP, BACnet PTP, MODBUS/TCP (UDP), HTTP, BootP, DHCP, DNS, SNTP, FTP, SNMP V1, SMTP System data Serial (BACnet PTP): Baud rate 9600 baud ... 115 200 baud Max. length of fieldbus segment 15 m depending on baud rate/cable (at 19200 baud) Buscoupler connection 1 x D-Sub 9; socket Programming WAGO-I/O-PRO CAA IEC 61131-3 IL, LD, FBD (CFC), ST, FC BACnet device profile B-BC (BACnet Building Controller)</p>	
9.	 <p>WAGO 750-833</p>	<p>PROFIBUS DP/V1 Programmable Fieldbus Controller Max. no. of I/O points approx. 6000 (depends on master) Transmission medium Cu cable acc. to EN 50170 Max. length of fieldbus segment 100 m ... 1200 m (depends on baud rate/cable) Baud rate 9.6 Kbaud ... 12 Mbaud Transmission time typ. 1 ms (10 controller; 32 digital I/Os per controller at 12 Mbaud) max. 3.3 ms Buscoupler connection 1 x D-Sub 9; socket Programming WAGO-I/O-PRO 32 (as of firmware SW 07 also programmable with WAGO-I/O-PRO CAA) IEC 61131-3 IL, LD, FBD, ST, FC</p>	
10.	 <p>WAGO 750-837</p>	<p>CANopen Programmable Fieldbus Controller MCS Transmission medium Shielded Cu cable 3 x 0.25 mm² Max. length of bus line 30 m ... 1000 m (depends on baud rate/cable) Baud rate 10 Kbaud ... 1 Mbaud Buscoupler connection 5-pole male connector, 231 Series (MCS), female connector 231-305/ 010-000 (included) Programming WAGO-I/O-PRO 32 (as of firmware SW 11 also programmable with WAGO-I/O-PRO CAA) IEC 61131-3 IL, LD, FBD, ST, FC</p>	

11.		<p>CANopen Programmable Fieldbus Controller D-sub</p> <p>Transmission medium Shielded Cu cable 3 x 0.25 mm² Max. length of bus line 30 m ... 1000 m (depends on baud rate/cable) Baud rate 10 Kbaud ... 1 Mbaud Buscoupler connection 1 x D-Sub 9; plug Programming WAGO-I/O-PRO CAA IEC 61131-3 IL, LD, FBD, ST, FC</p>	
12.	 <p>WAGO 750-841</p>	<p>ETHERNET TCP/IP Programmable Fieldbus Controller 10/100 Mbit/s; digital and analog signals</p> <p>Transmission medium Twisted Pair S-UTP 100 Ω cat. 5 Max. length of fieldbus segment 100 m between hub station and 750-841;max. length of network limited by ETHERNET specification Baud rate 10/100 Mbit/s Buscoupler connection RJ-45 Protocols MODBUS/TCP (UDP), EtherNet/IP, HTTP, BootP, DHCP, DNS, SNTP, FTP, SNMP, SMTP Programming WAGO-I/O-PRO CAA IEC 61131-3 IL, LD, FBD, ST, FC</p>	
13.	 <p>WAGO 750-842</p>	<p>ETHERNET TCP/IP Programmable Fieldbus Controller 10 Mbit/s; digital and analog signals</p> <p>Transmission medium Twisted Pair S-UTP 100 Ω cat. 5 Max. length of fieldbus segment 100 m between hub station and 750-842;max. length of network limited by ETHERNET specification Baud rate 10 Mbit/s Buscoupler connection RJ-45 Protocols MODBUS/TCP, HTTP, BootP, MODBUS/UDP Programming WAGO-I/O-PRO 32 (as of firmware SW 15 also programmable with WAGO-I/O-PRO CAA) IEC 61131-3 IL, LD, FBD, ST, FC</p>	
14.	 <p>WAGO 750-843</p>	<p>ETHERNET TCP/IP Programmable Fieldbus Controller 10 Mbit/s; digital and analog signals</p> <p>No. of controllers connected to Master limited by ETHERNET specification Transmission medium Twisted Pair S-UTP 100 Ω cat. 5 Max. length of fieldbus segment 100 m between hub station and 750-843; max. length of network limited by ETHERNET specification Baud rate 10 Mbit/s Buscoupler connection RJ-45 Protocols MODBUS/TCP, HTTP, BootP, MODBUS/UDP Programming WAGO-I/O-PRO CAA IEC 61131-3 IL, LD, FBD, ST, FC</p>	
15.	 <p>WAGO 750-849</p>	<p>KNX IP Programmable Fieldbus Controller</p> <p>No. of controllers limited by network topology Transmission medium S-UTP 100 Ω Cat 5 Max. length of fieldbus segment 100 m limited by IEEE 802.3 Max. length of network 2000 m; max. 20 controllers in series Baud rate 10/100 Mbit/s Buscoupler connection 2 x RJ-45 (linked via 2-port switch) Protocols KNXnet/IP, MODBUS/TCP (UDP), HTTP, BootP, DHCP, DNS, AutoIP, SNTP, FTP, SNMP V3, SMTP Programming WAGO-I/O-PRO CAA IEC 61131-3 IL, LD, FBD (CFC), ST, FC KNX-specific KNX/TP1 bus specification 1.0 Commissioning (KNX side) with ETS3 plug-in, 2 programming buttons Device mode: Number of communication objects 253</p>	

16.	 <p>WAGO 750-860</p>	<p>LINUX ProgrammableFieldbus Controller Transmission medium Twisted Pair S-UTP 100 Ω Cat. 5 Max. length of fieldbus segment 100 m between hub station and 750-860; max. length of network limited by ETHERNET specification Baud rate 10/100 Mbit/s Buscoupler connection RJ-45 Protocols MODBUS/TCP, HTTP, BootP, DHCP, DNS,SNTP, FTP, NFS</p>	
17.	 <p>WAGO 750-863</p>	<p>LINUX ProgrammableFieldbus Controller, RS 232</p> <p>System data ETHERNET: No. of controllers connected to Master limited by ETHERNET specification Transmission medium Twisted Pair S-UTP 100 Ω Cat. 5 Max. length of fieldbus segment 100 m between hub station and 750-863; max. length of network limited by ETHERNET specification Baud rate 10/100 Mbit/s Buscoupler connection RJ-45 Protocols MODBUS/TCP, HTTP, BootP, DHCP, FTP</p> <p>System data Serial: Transmission medium Shielded Cu cable 2 (4) x 0.25 mm² Max. length of fieldbus segment 15 m depending on baud rate/cable (at 19,200 baud) Baud rate 9,600 baud ... 115,200 baud Buscoupler connection 1 x D-Sub 9; socket</p>	
18.	 <p>WAGO 750-871</p>	<p>ETHERNET TCP/IP 2 Port Programmable Fieldbus Controller</p> <p>Transmission medium Twisted Pair S-UTP 100 Ω Cat 5 Max. length of fieldbus segment 100 m hub station and 750-871; max. length of network limited by ETHERNET specification Baud rate 10/100 Mbit/s Buscoupler connection 2 x RJ-45 Protocols MODBUS/TCP (UDP), EtherNet/IP, HTTP, BootP, DHCP, DNS, SNTP, FTP, SNMP Programming WAGO-I/O-PRO CAA IEC 61131-3 IL, LD, FBD, ST, FC</p>	
19.	 <p>WAGO 750-872</p>	<p>Programmable Fielbus Controller for Telecontrol Application</p> <p>System data ETHERNET: No. of controllers connected to Master limited by ETHERNET specification Transmission medium Twisted Pair S-UTP 100 Ω Cat 5 Max. length of fieldbus segment 100 m hub station and 750-872; max. length of network limited by ETHERNET specification Baud rate 10/100 Mbit/s Buscoupler connection RJ-45 Protocols MODBUS/TCP (UDP), EtherNet/IP, HTTP, BootP, DHCP, DNS, SNTP, FTP, SNMP</p> <p>System data Serial: (only for 750-872) No. of controllers connected to Master limited Transmission medium Shielded Cu cable 2 (4) x 0.25 mm² Max. length of fieldbus segment 1200 m (depending on baud rate/cable) Baud rate 9600 baud ... 115 200 baud Buscoupler connection 1 x D-Sub 9; socket Programming WAGO-I/O-PRO CAA IEC 61131-3 IL, LD, FBD, ST, FC Libraries IEC 60870-5-101/-104, 3964R/RK512</p>	

20.	 <p>WAGO 750-873</p>	<p>ETHERNET TCP/IP & RS-232 Programmable Fieldbus Controller 10/100 Mbit/s; digital and analog signals System data ETHERNET: No. of controllers connected to Master limited by ETHERNET specification Transmission medium Twisted Pair S-UTP 100 Ω Cat 5 Max. length of fieldbus segment 100 m hub station and 750-873; max. length of network limited by ETHERNET specification Baud rate 10/100 Mbit/s Buscoupler connection RJ-45 Protocols MODBUS/TCP (UDP), EtherNet/IP, HTTP, BootP, DHCP, DNS, SNTP, FTP, SNMP System data Serial: Transmission medium shielded Cu cable 2 (4) x 0.25 mm² Max. length of fieldbus segment 15 m depending on the baud rate / on the cable (at 19200 baud) Baud rate 9600 baud ... 115 200 baud Buscoupler connection 1 x D-Sub 9; socket Programming WAGO-I/O-PRO CAA IEC 61131-3 IL, LD, FBD, ST, FC</p>
21.	 <p>WAGO 750-880</p>	<p>ETHERNET Programmable Fieldbus Controller 10/100 Mbit/s; digital and analog signals Transmission medium Twisted Pair S-UTP 100 Ω, Cat 5; Max. line length: 100 m Baud rate 10/100 Mbit/s Transmission performance Class D acc. to EN 50173 Buscoupler connection 2 x RJ-45 Protocols EtherNet/IP, MODBUS/TCP (UDP), HTTP, BootP, DHCP, DNS, SNTP, FTP, SNMP Programming WAGO-I/O-PRO CAA IEC 61131-3 IL, LD, FBD, ST, FC SD card slot Push-push mechanism, sealable cover lid Type of memory card SD and SDHC up to 8 Gbytes (All guaranteed properties are only valid in combination with the WAGO 758-879/000-001 memory card.)</p>
22.	 <p>WAGO 750-881</p>	<p>ETHERNET Programmable Fieldbus Controller 10/100 Mbit/s; digital and analog signals Transmission medium Twisted Pair S-UTP 100 Ω, Cat 5; Max. line length: 100 m Baud rate 10/100 Mbit/s Transmission performance Class D acc. to EN 50173 Buscoupler connection 2 x RJ-45 Protocols EtherNet/IP, MODBUS/TCP (UDP), HTTP, BootP, DHCP, DNS, SNTP, FTP, SNMP Programming WAGO-I/O-PRO CAA IEC 61131-3 IL, LD, FBD, ST, FC</p>
23.	 <p>WAGO 750-882</p>	<p>Media Redundancy ETHERNET Programmable Fieldbus Controller 10/100 Mbit/s; digital and analog signals Transmission medium Twisted Pair S-UTP 100 Ω, Cat 5; Max. line length: 100 m Baud rate 10/100 Mbit/s Transmission performance Class D acc. to EN 50173 Buscoupler connection 2 x RJ-45 Protocols MODBUS/TCP (UDP), HTTP, BootP, DHCP, DNS, FTP Programming WAGO-I/O-PRO CAA IEC 61131-3 IL, LD, FBD, ST, FC Redundancy function via two logically separated ETHERNET interfaces</p>

КОМПЈУНЕТ ИНЖЕНЕРИНГ ОФИЦИЈАЛЕН ДИСТРИБУТЕР НА SCHNEIDER-ELECTRIC

ЗА SCHNEIDER-ELECTRIC

Шнајдер-електрик е Француска мултинационална компанија специјализирана во делот на производи и услуги за менаџирање со енергија, автоматика, разновиден хардвер, IoT и услуги. Седиштето на компанијата е лоцирано во Ruell-Malmaison, но исто така е базирана и во Светскиот трговски центар во Гренобл, Швајцарија. Шнајдер-електрик е Fortune 500 глобална компанија, се котира на берзата Euronet exchange.






















Компанијата е основана пред повеќе од 180 години и има над 160000 вработени. Почетоците на компанијата се во областа на железото, челикот и вооружувањето. Во 20 век полето на работа се поместува кон електричната енергија и менаџментот со енергија. Во 20 век Шнајдер-електрик израсна во глобален лидер во менаџмент на енергија и автоматика преку постојани иновации и аквизиции на други компании. Шнајдер-електрик развива технологии и решенија за менаџмент на енергија и процеси на начин кој е сигурен, доверлив, ефикасен и одржлив. Компанијата инвестира во истражување и развој за одржливост на иновациите со силна посветеност на одржливиот развој.


















Производите се поделени во овие групи:




















- Industrial Automation and Control
- Access to energy
- Medium Voltage Distribution and Grid Automation
- Critical Power, Cooling and Racks
- Low Voltage Products and Systems
- Solar and Energy Storage
- Building Automation and Control
- Residential and Small Business

















Услугите се поделени во овие групи:

- Access to Energy
- Cloud & Service Providers
- Electric Utilities
- Finance & banking
- Food & beverage
- Healthcare
- Machine control solutions
- Metals
- Minerals & Cement
- Mining
- Oil & gas
- Smart cities
- Solar & and energy storage
- Water and Waste water
- Marine






Шифра	Слика	Опис
EPH0100121		1 Полен Еднонасочен прекинувач, степен на заштита-IP20, струја-10АХ, боја-бела
EPH0100123		1 Полен Еднонасочен прекинувач, степен на заштита-IP20, струја-10АХ, боја-крем
EPH0100221		1 Полен Еднонасочен прекинувач, степен на заштита-IP44, струја-10АХ, боја-бела
EPH0100223		1 Полен Еднонасочен прекинувач, степен на заштита-IP44, струја-10АХ, боја-крем
EPH0300121		1 Полен Двоен прекинувач, степен на заштита-IP20, струја-10АХ, боја-бела
EPH0300123		1 Полен Двоен прекинувач, степен на заштита-IP20, струја-10АХ, боја-крем
EPH0400121		1 Полен Наизменичен прекинувач, степен на заштита-IP20, струја-10АХ, боја-бела
EPH0400123		1 Полен Наизменичен прекинувач, степен на заштита-IP20, струја-10АХ, боја-крем
EPH0500121		1 Полен сериски прекинувач, струја-10АХ, боја-бела
EPH0500123		1 Полен сериски прекинувач, струја-10АХ, боја-крем
EPH0800121		1 Полен со пиктограм, Типкало свонче, струја 10А, боја-бела
EPH0800123		1 Полен со пиктограм, Типкало свонче, струја 10А, боја-крем
EPH0900121		1 Полен со пиктограм, Типкало светло, струја 10А, боја-бела
EPH0900123		1 Полен со пиктограм, Типкало светло, струја 10А, боја-крем
EPH1300121		Механизам за ролетни 2 Полен, Напон- 250V AC, Струја-10А, кабли-2,5мм Цврст/флексибилен, степен на заштита IP20, боја-бела
EPH1400121		1 Полен со светилка за лоцирање, еднонасочен прекинувач, Степен на заштита IP20, струја-10АХ, боја-бела
EPH1700121		1 Полен со светилка за лоцирање и пиктограм, типкало свонче, Струја-10А, Степен на заштита-IP20, боја-бела
EPH1800121		1 Полен со светилка за лоцирање и пиктограм, типкало светло, Струја-10А, Степен на заштита-IP20, боја-бела
EPH2900121		Шуко утичница 2P+E (странично заземјување), степен на заштита-IP20, боја-бела
EPH2900123		Шуко утичница 2P+E (странично заземјување), степен на заштита-IP20, боја-крем
EPH2900221		2P+E (странично заземјување),со затварачи, степен на заштита-IP20, боја-бела





EPH3100121		2P+E (странично заземјување), со капак, степен на заштита-IP20, боја-бела
EPH3200121		TV конектор , тип- IEC машини (1 dB), боја- бела
EPH3200123		TV конектор , тип- IEC машини (1 dB), боја- крем
EPH4100121		RJ12 Телефонска утичница со навртки, степен на заштита IP20, боја- бела
EPH4100123		RJ12 Телефонска утичница со навртки, степен на заштита IP20, боја- крем
EPH4300121		RJ45 Интернет утичница, тип- Cat5e U/UTP, боја-бела
EPH4300123		RJ45 Интернет утичница, тип- Cat5e U/UTP, боја-крем
EPH4700121		RJ45 Интернет утичница, тип- Cat6 U/UTP, боја-бела
EPH4700123		RJ45 Интернет утичница, тип- Cat6 U/UTP, боја-крем
EPH5800221		Декоративни рамки, 2 отвора хоризонтално, степен на заштита IP20, боја-бела
EPH5800223		Декоративни рамки, 2 отвора хоризонтално, степен на заштита IP20, боја-крем
EPH5800321		Декоративни рамки, 3 отвора хоризонтално, степен на заштита IP20, боја-бела
EPH5800323		Декоративни рамки, 3 отвора хоризонтално, степен на заштита IP20, боја-крем
EPH5800421		Декоративни рамки, 4 отвора хоризонтално, степен на заштита IP20, боја-бела
EPH5800423		Декоративни рамки, 4 отвора хоризонтално, степен на заштита IP20, боја-крем
EPH6200121		Клуч карта, наоин 250V, струја 10A, кабли-2,5мм цврст/флексибилен, Степен на заштита IP20, боја-бела
EPH6400121		Ротирачки димер, 600VA наизменичен прекинувач, напон- 230V AC 50Hz, кабли-2,5мм цврст/флексибилен, електронска заштита од пренапон, степен на Заштита IP20, боја-бела
EPH9900121		Двоен штекер, 2P+E (странично заземјување), боја- бела
EPH9900123		Двоен штекер, 2P+E (странично заземјување), боја- крем













Шифра	Слика	Опис
MGU3.201.18		еднонасочен прекинувач, 2 модули, бела боја
MGU3.101.18		еднонасочен прекинувач, 1 модул, бела боја
MGU3.203.18		наизменичен прекинувач, 2 модули, бела боја
MGU3.103.18		наизменичен прекинувач, 1 модул, бела боја
MGU3.205.18		вкрстен прекинувач, 2 модули, бела боја
MGU3.105.18		вкрстен прекинувач, 1 модул, бела боја
MGU3.211.18		сериски прекинувач, 2 модули, бела боја
MGU3.201.18S		еднонасочен прекинувач, 2 модули, бела боја, црвена сигнализација
MGU3.101.18S		еднонасочен прекинувач, 1 модул, бела боја, црвена сигнализација
MGU3.206.18		Тастер, 2 модули
MGU3.106.18		Тастер, 1 модул
MGU3.206.18C		Тастер со симбол сонче, 2 модули
MGU3.106.18C		Тастер со симбол сонче, 1 модул
MGU3.208.18		Мехнизам за ролетни, 2 модули
MGU3.511.18		Димер, 2 модули
MGU3.559.18		Димер, 1 модул
MGU3.036.18		Штекер обичен, 2 модули
MGU3.037.18TA		Штекер со детска заштита, бел капак, 2 модули
MGU3.411.18		RJ45 категорија 5, 2 модули









MGU3.410.18		RJ45 категорија 5, 1 модули
MGU3.468.18		ТВ приклучок, 1 модул
MGU3.492.18		RJ11 телефонски приклучок, 2 модули
MGU3.490.18		RJ11 телефонски приклучок, 1 модул
MGU7.002.PGL		пластична рамка за 1 елемент
MGU7.103.P		пластична рамка за 3 модули
MGU7.104.P		пластична рамка за 4 модули
MGU7.106		метална рамка за 6 модули
IMT35100		дозна за во сид
IMT35150		дозна за во гипс картон
MGU8.603		дозна за 3 модули
MGU8.604		дозна за 4 модули
MGU6.002.18		маска за 2 модули – 1 елемент
MGU4.103.18		маска за 3 модули
MGU4.104.18		маска за 4 модули
MGU4.106.18		маска за 6 модули

Шифра	Слика	Опис
WDE000510		1 Полен оге прекинувач,струја 16AX-250V A, боја-бела
WDE000550		1 Полен двоен прекинувач, 16AX-250V A, боја-бела
WDE000560		1 Полен двонасочен прекинувач 16AX-250V A, боја-бела
WDE000570		1 Полен оге вкрстен прекинувач,струја 16AX-250V A, боја-бела
WDE000511		1 Полен оге тастер,струја 16AX-250V A, боја-бела
WDE000512		1 Полен оге тастер со симбол свонче,струја 16AX-250V A, боја-бела
WDE000513		1 Полен оге тастер со симбол светилка,струја 16AX-250V A, боја-бела
WDE000515		1 Полен оге свонче прекинувач со лоцирачко светло и пиктограм, струја 16A 250V AC, Боја- бела
WDE000523		Двоен оге штеќер со капак, струја 16A 250V A, боја- бела
WDE000525		Двоен оге штеќер со просирен капак, струја 16A 250V A
WDE000541		Оге штеќер со капак,струја 16A 250V A, боја- бела
WDE000543		Оге штеќер со просирен капак,струја 16A 250V A

Шифра	Слика	Опис
A9K01106		Автоматски прекинувач, Крива В 1P 6A, Acti9 K60N
A9K01110		Автоматски прекинувач, Крива В 1P 10A, Acti9 K60N
A9K01116		Автоматски прекинувач, Крива В 1P 16A, Acti9 K60N
A9K01120		Автоматски прекинувач, Крива В 1P 20A, Acti9 K60N
A9K01125		Автоматски прекинувач, Крива В 1P 25A, Acti9 K60N
A9K01132		Автоматски прекинувач, Крива В 1P 32A, Acti9 K60N
A9K01140		Автоматски прекинувач, Крива В 1P 40A, Acti9 K60N
A9K23150		Автоматски прекинувач, Крива В 1P 50A, Acti9 IK60N
A9K01310		Автоматски прекинувач, Крива В 3P 10A, Acti9 K60N
A9K01316		Автоматски прекинувач, Крива В 3P 16A, Acti9 K60N
A9K01320		Автоматски прекинувач, Крива В 3P 20A, Acti9 K60N
A9K01325		Автоматски прекинувач, Крива В 3P 25A, Acti9 K60N
A9K01332		Автоматски прекинувач, Крива В 3P 32A, Acti9 K60N
A9K01340		Автоматски прекинувач, Крива В 3P 40A, Acti9 K60N
A9K23616		Автоматски прекинувач, Крива В 1P-N, 16A, Acti9 IK60N
20431		Автоматски прекинувач, Крива С 1P 6A
20432		Автоматски прекинувач, Крива С 1P 10A
20433		Автоматски прекинувач, Крива С 1P 16A
20434		Автоматски прекинувач, Крива С 1P 20A
10388		Дистрибутивна собирница 1P 1m
10390		Дистрибутивна собирница 2P 1m
10392		Дистрибутивна собирница 3P 1m
10394		Дистрибутивна собирница 4P 1m

Шифра	Слика	Опис
16792		3kA, 2P, 25A, 300mA
16793		3kA, 2P, 40A, 30mA
16795		3kA, 2P, 40A, 300mA
16812		3kA, 4P, 40A, 300mA
11024		6kA, 2P, 25A, 30mA
11025		6kA, 2P, 40A, 30mA
16791		6kA, 2P, 63A, 30mA
16798		6kA, 2P, 63A, 300mA
11028		6kA, 4P, 25A, 30mA
16833		6kA, 4P, 25A, 300mA
11029		6kA, 4P, 40A, 30mA
11030		6kA, 4P, 40A, 300mA
16794		6kA, 4P, 63A, 30mA
16796		6kA, 4P, 63A, 300mA

Шифра	Слика	Опис
EZ9E108P2S		Модуларна, Easy9- 1 ред 8 модули, непровидна врата, надградна
EZ9E112P2F		Модуларна, Easy9- 1 ред 12 модули, непровидна врата, вградна
EZ9E112P2S		Модуларна, Easy9- 1 ред 12 модули, непровидна врата, надградна
EZ9E112S2F		Модуларна, Easy9- 1 ред 12 модули, провидна врата, вградна
EZ9E112S2S		Модуларна, Easy9- 1 ред 12 модули, провидна врата, надградна
EZ9E212P2S		Модуларна, Easy9- 2 ред 12 модули, непровидна врата, надградна
EZ9E212S2S		Модуларна, Easy9- 2 ред 12 модули, провидна врата, надградна
MIP12212T		Модуларна Мини прагма 2 реда 12 модули во ред, надградна
MIP12312T		Модуларна Мини прагма 3 реда 12 модули во ред, надградна
MIP22212T		Модуларна Мини прагма 2 реда 12 модули во ред, вградна
MIP22312T		Модуларна Мини прагма 3 реда 12 модули во ред, вградна
MIP99038		TERMINAL BLOCK 8 HOLES











Шифра	Слика	Опис
IMT35090		IP55 разводна кутија (четвртаста), 70x70x40
IMT35094		IP55 разводна кутија (округла), Ø80x40
IMT35100		Дозна (округла), Ø65x45
IMT35120		Разводна кутија (округла), Ø70x40
IMT35122		Разводна кутија (четвртаста), 100x100x50
IMT35150		Дозна за гипс картон (округла), Ø65x45
IMT35160		Разводна кутија (округла), Ø80x45
IMT35180		Дел за спојување за две дозни или разводни кутии







Шифра

Слика


Опис

Минијатурни ХСКТ со 2-полен NO+NC брз контакт во пластично куќиште и два одредени влез за ISO M16x1.5 кабловски уводници

ХСКТ2110Р16		метална завршница
ХСКТ2102Р16		завршница со челично топче
ХСКТ2118Р16		термопластична рачка со тркалце
ХСКТ2145Р16		завршница со термопластична рачка со тркалце, хоризонтално
ХСКТ2121Р16		завршница со термопластична рачка со тркалце, хоризонтално во 1 насока
ХСКТ2106Р16		мачкина опашка
Минијатурни ХСМД со 2-полен NO+NC брз контакт во метално куќиште		
ХСМД2110L1		метална завршница, 1м кабел
ХСМД2110C12		метална завршница, M12 5-пински конектор
ХСМД2102L1		завршница со челично топче, 1м кабел
ХСМД2102C12		завршница со челично топче, M12 5-пински конектор
ХСМД2115L1		термопластична рачка со тркалце, 1м кабел
ХСМД2115C12		термопластична рачка со тркалце, M12 5-пински конектор
ХСМД2116L1		челична рачка со тркалце, 1м кабел

XCMD2145L1		термопластична рачка со тркалце со променлива должина, 1м кабел
XCMD2145C12		термопластична рачка со тркалце со променлива должина, M12 5-пински конектор
XCMD21F0L1		M12 глава метална завршница, 1м кабел
XCMD2124L1		зглобна рачка со челично тркалце, 1м кабел
XCMD21F2L1		M12 глава завршница со челично топче, 1м кабел
XCMD2106L1		мачкина опашка, 1м кабел
Индустриски XCKJ со 2-полен NO+NC брз контакт во метално куќиште и еден одреден влез за ISO M20x1.5 кабловски уводник		
XCKJ161H29		метална завршница
XCKJ167H29		завршница со челично топче
XCKJ10511H29		термопластична рачка со тркалце
XCKJ10513H29		челична рачка со тркалце
XCKJ10541H29		термопластична рачка со тркалце со променлива должина
XCKJ10559H29		полиамид ф6мм, железна рачка L=200мм

Електронски сензори XMLG за хидраулични масла, воздух, свежа вода, морска вода, корозивни течности од -15 до +125°C
M12 конектор, IP66 и IP67 степен на заштита, поврзување на флуиди G 1/4" А (машки)





XMLGM01D21		притисок од -1 до 0 бари, аналоген излез 4-20mA
XMLG001D21		притисок од 0 до 1 бари, аналоген излез 4-20mA
XMLG001D71		притисок од 0 до 1 бари, аналоген излез 0-10V
XMLG006D21		притисок од 0 до 6 бари, аналоген излез 4-20mA
XMLG010D21		притисок од 0 до 10 бари, аналоген излез 4-20mA
XMLG016D21		притисок од 0 до 16 бари, аналоген излез 4-20mA
XMLG025D21		притисок од 0 до 25 бари, аналоген излез 4-20mA
XMLG100D21		притисок од 0 до 100 бари, аналоген излез 4-20mA
XMLG250D21		притисок од 0 до 250 бари, аналоген излез 4-20mA
XMLG250D71		притисок од 0 до 250 бари, аналоген излез 0-10V
XMLG400D21		притисок од 0 до 400 бари, аналоген излез 4-20mA

Шифра

Слика

Опис

Индуктивни сензори - цилиндрични во метално куќиште

XS508B1PAL2		индуктивен сензор M8 x 33мм, детекција 1.5мм, PNP, NO, кабел 2м
XS508B1PBL2		индуктивен сензор M8 x 33мм, детекција 1.5мм, PNP, NC, кабел 2м
XS508B1NAL2		индуктивен сензор M8 x 33мм, детекција 1.5мм, NPN, NO, кабел 2м
XS508B1NBL2		индуктивен сензор M8 x 33мм, детекција 1.5мм, NPN, NC, кабел 2м
XS508B1PAM8		индуктивен сензор M8 x 33мм, детекција 1.5мм, PNP, NO, M8 конектор
XS508B1PBM8		индуктивен сензор M8 x 33мм, детекција 1.5мм, PNP, NC, M8 конектор
XS508B1NAM8		индуктивен сензор M8 x 33мм, детекција 1.5мм, NPN, NO, M8 конектор
XS508B1NBM8		индуктивен сензор M8 x 33мм, детекција 1.5мм, NPN, NC, M8 конектор
XS512B1PAL2		индуктивен сензор M12 x 35мм, детекција 2мм, PNP, NO, кабел 2м
XS512B1PBL2		индуктивен сензор M12 x 35мм, детекција 2мм, PNP, NC, кабел 2м
XS512B1NAL2		индуктивен сензор M12 x 35мм, детекција 2мм, NPN, NO, кабел 2м
XS512B1NBL2		индуктивен сензор M12 x 35мм, детекција 2мм, NPN, NC, кабел 2м
XS512B1PAM12		индуктивен сензор M12 x 35мм, детекција 2мм, PNP, NO, M12 конектор
XS512B1PBM12		индуктивен сензор M12 x 35мм, детекција 2мм, PNP, NC, M12 конектор
XS512B1NAM12		индуктивен сензор M12 x 35мм, детекција 2мм, NPN, NO, M12 конектор
XS512B1NBM12		индуктивен сензор M12 x 35мм, детекција 2мм, NPN, NC, M12 конектор
XS518B1PAL2		индуктивен сензор M18 x 39мм, детекција 5мм, PNP, NO, кабел 2м
XS518B1PBL2		индуктивен сензор M18 x 39мм, детекција 5мм, PNP, NC, кабел 2м
XS518B1NAL2		индуктивен сензор M18 x 39мм, детекција 5мм, NPN, NO, кабел 2м
XS518B1NBL2		индуктивен сензор M18 x 39мм, детекција 5мм, NPN, NC, кабел 2м
XS518B1PAM12		индуктивен сензор M18 x 39мм, детекција 5мм, PNP, NO, M12 конектор
XS518B1PBM12		индуктивен сензор M18 x 39мм, детекција 5мм, PNP, NC, M12 конектор
XS518B1NAM12		индуктивен сензор M18 x 39мм, детекција 5мм, NPN, NO, M12 конектор
XS518B1NBM12		индуктивен сензор M18 x 39мм, детекција 5мм, NPN, NC, M12 конектор
XS530B1PAL2		индуктивен сензор M30 x 43мм, детекција 10мм, PNP, NO, кабел 2м
XS530B1PBL2		индуктивен сензор M30 x 43мм, детекција 10мм, PNP, NC, кабел 2м
XS530B1NAL2		индуктивен сензор M30 x 43мм, детекција 10мм, NPN, NO, кабел 2м
XS530B1NBL2		индуктивен сензор M30 x 43мм, детекција 10мм, NPN, NC, кабел 2м
XS530B1PAM12		индуктивен сензор M30 x 43мм, детекција 10мм, PNP, NO, M12 конектор
XS530B1PBM12		индуктивен сензор M30 x 43мм, детекција 10мм, PNP, NC, M12 конектор
XS530B1NAM12		индуктивен сензор M30 x 43мм, детекција 10мм, NPN, NO, M12 конектор
XS530B1NBM12		индуктивен сензор M30 x 43мм, детекција 10мм, NPN, NC, M12 конектор

Индуктивни сензори - цилиндрични во пластично куќиште

XS4P08PA340		индуктивен сензор M8 x 33мм, детекција 2.5мм, PNP, NO, кабел 2м
XS4P08PB340		индуктивен сензор M8 x 33мм, детекција 2.5мм, PNP, NC, кабел 2м
XS4P08NA340		индуктивен сензор M8 x 33мм, детекција 2.5мм, NPN, NO, кабел 2м
XS4P12PA340		индуктивен сензор M12 x 33мм, детекција 4мм, PNP, NO, кабел 2м
XS4P12PB340		индуктивен сензор M12 x 33мм, детекција 4мм, PNP, NC, кабел 2м
XS4P12NA340		индуктивен сензор M12 x 33мм, детекција 4мм, NPN, NO, кабел 2м
XS4P12NB340		индуктивен сензор M12 x 33мм, детекција 4мм, NPN, NC, кабел 2м
XS4P18PA340		индуктивен сензор M18 x 33,5мм, детекција 8мм, PNP, NO, кабел 2м
XS4P18PB340		индуктивен сензор M18 x 33,5мм, детекција 8мм, PNP, NC, кабел 2м
XS4P18NA340		индуктивен сензор M18 x 33,5мм, детекција 8мм, NPN, NO, кабел 2м
XS4P18NB340		индуктивен сензор M18 x 33,5мм, детекција 8мм, NPN, NC, кабел 2м
XS4P30PA340		индуктивен сензор M30 x 40,5мм, детекција 15мм, PNP, NO, кабел 2м
XS4P30PB340		индуктивен сензор M30 x 40,5мм, детекција 15мм, PNP, NC, кабел 2м
XS4P30NA340		индуктивен сензор M30 x 40,5мм, детекција 15мм, NPN, NO, кабел 2м
XS4P30NB340		индуктивен сензор M30 x 40,5мм, детекција 15мм, NPN, NC, кабел 2м



Шифра


Слика





Опис

















Капацитивни сензори за DC апликации



















XT112S1PAL2		капацитивен сензор M12 x 70мм, детекција 2мм, PNP, NO, кабел 2м, вградна монтажа
XT112S1PCL2		капацитивен сензор M12 x 70мм, детекција 2мм, PNP, NO+NC, кабел 2м, вградна монтажа
XT112S1NAL2		капацитивен сензор M12 x 70мм, детекција 2мм, NPN, NO, кабел 2м, вградна монтажа
XT112S1PCM12		капацитивен сензор M12 x 70мм, детекција 2мм, PNP, NO+NC, M12 конектор, вградна монтажа
XT118B1PAL2		капацитивен сензор M18 x 80мм, детекција 5мм, PNP, NO, кабел 2м, вградна монтажа
XT218A1PAL2		капацитивен сензор M18 x 80мм, детекција 8мм, PNP, NO, кабел 2м, надградна монтажа
XT118B1PCL2		капацитивен сензор M18 x 80мм, детекција 5мм, PNP, NO+NC, кабел 2м, вградна монтажа
XT118B1NAL2		капацитивен сензор M18 x 80мм, детекција 5мм, NPN, NO, кабел 2м, вградна монтажа
XT218A1NAL2		капацитивен сензор M18 x 80мм, детекција 8мм, NPN, NO, кабел 2м, надградна монтажа
XT118B1PCM12		капацитивен сензор M18 x 80мм, детекција 5мм, PNP, NO+NC, M12 конектор, вградна монтажа
XT218A1PCM12		капацитивен сензор M18 x 80мм, детекција 8мм, PNP, NO+NC, M12 конектор, надградна монтажа
XT130B1PAL2		капацитивен сензор M30 x 80мм, детекција 10мм, PNP, NO, кабел 2м, вградна монтажа
XT230A1PAL2		капацитивен сензор M30 x 80мм, детекција 15мм, PNP, NO, кабел 2м, надградна монтажа
XT130B1PCL2		капацитивен сензор M30 x 80мм, детекција 10мм, PNP, NO+NC, кабел 2м, вградна монтажа
XT130B1NAL2		капацитивен сензор M30 x 80мм, детекција 10мм, NPN, NO, кабел 2м, вградна монтажа
XT230A1NAL2		капацитивен сензор M30 x 80мм, детекција 15мм, NPN, NO, кабел 2м, надградна монтажа
XT130B1PCM12		капацитивен сензор M30 x 80мм, детекција 10мм, PNP, NO+NC, M12 конектор, вградна монтажа
XT230A1PCM12		капацитивен сензор M30 x 80мм, детекција 15мм, PNP, NO+NC, M12 конектор, надградна монтажа




Шифра	Слика	Опис
Фото-електрични сензори		
XUB5BPANL2		дифузен фото-електричен сензор, M18, детекција 0.6м, метално куќиште, PNP, NO, кабел 2м
XUB5BNANL2		дифузен фото-електричен сензор, M18, детекција 0.6м, метално куќиште, NPN, NO, кабел 2м
XUB5BPBNL2		дифузен фото-електричен сензор, M18, детекција 0.6м, метално куќиште, PNP, NC, кабел 2м
XUB9BPANL2		рефлексен поларизиран фото-електричен сензор, M18, детекција 2м, метално куќиште, PNP, NO, кабел 2м
XUB9BNANL2		рефлексен поларизиран фото-електричен сензор, M18, детекција 2м, метално куќиште, NPN, NO, кабел 2м
XUB9BPBNL2		рефлексен поларизиран фото-електричен сензор, M18, детекција 2м, метално куќиште, PNP, NC, кабел 2м
XUB1BPANL2		рефлексен фото-електричен сензор, M18, детекција 4м, метално куќиште, PNP, NO, кабел 2м
XUB1BNANL2		рефлексен фото-електричен сензор, M18, детекција 4м, метално куќиште, NPN, NO, кабел 2м
XUB1BPBNL2		рефлексен фото-електричен сензор, M18, детекција 4м, метално куќиште, PNP, NC, кабел 2м
XUB1BNBNL2		рефлексен фото-електричен сензор, M18, детекција 4м, метално куќиште, NPN, NC, кабел 2м
XUB2BPANL2R		низ сноп фото-електричен сензор, M18, детекција 15м, метално куќиште, PNP, NO, кабел 2м
XUB2BNANL2R		низ сноп фото-електричен сензор, M18, детекција 15м, метално куќиште, NPN, NO, кабел 2м
XUB2BPBNL2R		низ сноп фото-електричен сензор, M18, детекција 15м, метално куќиште, PNP, NC, кабел 2м
XUB5APANL2		дифузен фото-електричен сензор, M18, детекција 0.6м, пластично куќиште, PNP, NO, кабел 2м
XUB5ANANL2		дифузен фото-електричен сензор, M18, детекција 0.6м, пластично куќиште, NPN, NO, кабел 2м
XUB5APBNL2		дифузен фото-електричен сензор, M18, детекција 0.6м, пластично куќиште, PNP, NC, кабел 2м
XUB9APANL2		рефлексен поларизиран фото-електричен сензор, M18, детекција 2м, пластично куќиште, PNP, NO, кабел 2м
XUB9ANANL2		рефлексен поларизиран фото-електричен сензор, M18, детекција 2м, пластично куќиште, NPN, NO, кабел 2м
XUB9APBNL2		рефлексен поларизиран фото-електричен сензор, M18, детекција 2м, пластично куќиште, PNP, NC, кабел 2м
XUB1APANL2		рефлексен фото-електричен сензор, M18, детекција 4м, пластично куќиште, PNP, NO, кабел 2м
XUB1ANANL2		рефлексен фото-електричен сензор, M18, детекција 4м, пластично куќиште, NPN, NO, кабел 2м
XUB1APBNL2		рефлексен фото-електричен сензор, M18, детекција 4м, пластично куќиште, PNP, NC, кабел 2м
XUB1ANBNL2		рефлексен фото-електричен сензор, M18, детекција 4м, пластично куќиште, NPN, NC, кабел 2м
XUB2APANL2R		низ сноп фото-електричен сензор, M18, детекција 15м, пластично куќиште, PNP, NO, кабел 2м
XUB2ANANL2R		низ сноп фото-електричен сензор, M18, детекција 15м, пластично куќиште, NPN, NO, кабел 2м
XUB2APBNL2R		низ сноп фото-електричен сензор, M18, детекција 15м, пластично куќиште, PNP, NC, кабел 2м
XUB2ANBNL2R	низ сноп фото-електричен сензор, M18, детекција 15м, пластично куќиште, NPN, NC, кабел 2м	

XUK5APANL2		дифузен фото-електричен сензор, компактен 50x50мм, детекција 1м, метално куќиште, PNP, NO, кабел 2м
XUK5ANANL2		дифузен фото-електричен сензор, компактен 50x50мм, детекција 1м, метално куќиште, NPN, NO, кабел 2м
XUK5APBNL2		дифузен фото-електричен сензор, компактен 50x50мм, детекција 1м, метално куќиште, PNP, NC, кабел 2м
XUK5ANBNL2		дифузен фото-електричен сензор, компактен 50x50мм, детекција 1м, метално куќиште, NPN, NC, кабел 2м
XUK9APANL2		рефлексен поларизиран фото-електричен сензор, компактен 50x50мм, детекција 5м, метално куќиште, PNP, NO, кабел 2м
XUK9ANANL2		рефлексен поларизиран фото-електричен сензор, компактен 50x50мм, детекција 5м, метално куќиште, NPN, NO, кабел 2м
XUK9APBNL2		рефлексен поларизиран фото-електричен сензор, компактен 50x50мм, детекција 5м, метално куќиште, PNP, NC, кабел 2м
XUK1APANL2		рефлексен фото-електричен сензор, компактен 50x50мм, детекција 7м, метално куќиште, PNP, NO, кабел 2м
XUK1ANANL2		рефлексен фото-електричен сензор, компактен 50x50мм, детекција 7м, метално куќиште, NPN, NO, кабел 2м
XUK1APBNL2		рефлексен фото-електричен сензор, компактен 50x50мм, детекција 7м, метално куќиште, PNP, NC, кабел 2м
XUK1ANBNL2		рефлексен фото-електричен сензор, компактен 50x50мм, детекција 7м, метално куќиште, NPN, NC, кабел 2м
XUK2ANANL2R		низ сноп фото-електричен сензор, компактен 50x50мм, детекција 30м, метално куќиште, NPN, NO, кабел 2м
XUK2APBNL2R		низ сноп фото-електричен сензор, компактен 50x50мм, детекција 30м, метално куќиште, PNP, NC, кабел 2м
XUK2ANBNL2R		низ сноп фото-електричен сензор, компактен 50x50мм, детекција 30м, метално куќиште, NPN, NC, кабел 2м

Шифра	Слика	Опис
Енкодери		
XCC1406PR01R		инкрементален енкодер, Ф40мм дијаметар на сместување, ф6 цврста оска, резолуција 100, 5V, RS422, кабел 2м, мах.9000rpm, мах.100kHz
XCC1406PR03R		инкрементален енкодер, Ф40мм дијаметар на сместување, ф6 цврста оска, резолуција 360, 5V, RS422, кабел 2м, мах.9000rpm, мах.100kHz
XCC1406PR05R		инкрементален енкодер, Ф40мм дијаметар на сместување, ф6 цврста оска, резолуција 500, 5V, RS422, кабел 2м, мах.9000rpm, мах.100kHz
XCC1406PR10R		инкрементален енкодер, Ф40мм дијаметар на сместување, ф6 цврста оска, резолуција 1000, 5V, RS422, кабел 2м, мах.9000rpm, мах.100kHz
XCC1406PR11R		инкрементален енкодер, Ф40мм дијаметар на сместување, ф6 цврста оска, резолуција 1024, 5V, RS422, кабел 2м, мах.9000rpm, мах.100kHz
XCC1406TR01R		инкрементален енкодер, Ф40мм дијаметар на сместување, ф6 отворена оска, резолуција 100, 5V, RS422, кабел 2м, мах.9000rpm, мах.100kHz
XCC1406TR03R		инкрементален енкодер, Ф40мм дијаметар на сместување, ф6 отворена оска, резолуција 360, 5V, RS422, кабел 2м, мах.9000rpm, мах.100kHz
XCC1406TR05R		инкрементален енкодер, Ф40мм дијаметар на сместување, ф6 отворена оска, резолуција 500, 5V, RS422, кабел 2м, мах.9000rpm, мах.100kHz
XCC1406TR10R		инкрементален енкодер, Ф40мм дијаметар на сместување, ф6 отворена оска, резолуција 1000, 5V, RS422, кабел 2м, мах.9000rpm, мах.100kHz
XCC1406TR11R		инкрементален енкодер, Ф40мм дијаметар на сместување, ф6 отворена оска, резолуција 1024, 5V, RS422, кабел 2м, мах.9000rpm, мах.100kHz
XCC1506PS01X		инкрементален енкодер, Ф58мм дијаметар на сместување, ф6 цврста оска, резолуција 100, 5V, RS422, M23 машки конектор, мах.9000rpm, мах.300kHz
XCC1506PS03X		инкрементален енкодер, Ф58мм дијаметар на сместување, ф6 цврста оска, резолуција 360, 5V, RS422, M23 машки конектор, мах.9000rpm, мах.300kHz
XCC1506PS05X		инкрементален енкодер, Ф58мм дијаметар на сместување, ф6 цврста оска, резолуција 500, 5V, RS422, M23 машки конектор, мах.9000rpm, мах.300kHz
XCC1506PS10X		инкрементален енкодер, Ф58мм дијаметар на сместување, ф6 цврста оска, резолуција 1000, 5V, RS422, M23 машки конектор, мах.9000rpm, мах.300kHz
XCC1506PS11X		инкрементален енкодер, Ф58мм дијаметар на сместување, ф6 цврста оска, резолуција 1024, 5V, RS422, M23 машки конектор, мах.9000rpm, мах.300kHz
XCC1506PS25X		инкрементален енкодер, Ф58мм дијаметар на сместување, ф6 цврста оска, резолуција 2500, 5V, RS422, M23 машки конектор, мах.9000rpm, мах.300kHz
XCC1506PS50X		инкрементален енкодер, Ф58мм дијаметар на сместување, ф6 цврста оска, резолуција 5000, 5V, RS422, M23 машки конектор, мах.9000rpm, мах.300kHz
XCC1510PS01X		инкрементален енкодер, Ф58мм дијаметар на сместување, ф10 цврста оска, резолуција 100, 5V, RS422, M23 машки конектор, мах.9000rpm, мах.300kHz
XCC1510PS03X		инкрементален енкодер, Ф58мм дијаметар на сместување, ф10 цврста оска, резолуција 360, 5V, RS422, M23 машки конектор, мах.9000rpm, мах.300kHz
XCC1510PS05X		инкрементален енкодер, Ф58мм дијаметар на сместување, ф10 цврста оска, резолуција 500, 5V, RS422, M23 машки конектор, мах.9000rpm, мах.300kHz
XCC1510PS10X		инкрементален енкодер, Ф58мм дијаметар на сместување, ф10 цврста оска, резолуција 1000, 5V, RS422, M23 машки конектор, мах.9000rpm, мах.300kHz
XCC1510PS11X		инкрементален енкодер, Ф58мм дијаметар на сместување, ф10 цврста оска, резолуција 1024, 5V, RS422, M23 машки конектор, мах.9000rpm, мах.300kHz
XCC1510PS25X		инкрементален енкодер, Ф58мм дијаметар на сместување, ф10 цврста оска, резолуција 2500, 5V, RS422, M23 машки конектор, мах.9000rpm, мах.300kHz
XCC1510PS50X		инкрементален енкодер, Ф58мм дијаметар на сместување, ф10 цврста оска, резолуција 5000, 5V, RS422, M23 машки конектор, мах.9000rpm, мах.300kHz

Шифра	Слика	Опис
Тастери, прекинувачи и сигнални светилки		
XB4BA21		вграден тастер со опружно враќање,Ф22,5мм,NO,хромирана кружна рамка,црна боја
XB4BA31		вграден тастер со опружно враќање,Ф22,5мм,NO,хромирана кружна рамка,зелена боја
XB4BA42		вграден тастер со опружно враќање,Ф22,5мм,NO,хромирана кружна рамка,црвена боја
XB4BA51		вграден тастер со опружно враќање,Ф22,5мм,NO,хромирана кружна рамка,жолта боја
XB4BA61		вграден тастер со опружно враќање,Ф22,5мм,NO,хромирана кружна рамка,сина боја
XB4BT845		вграден тастер за итно стопирање со печуркаста глава Ф40мм, притискање-влечење, NO+NC, црвена боја
XB4BS8445		вграден тастер за итно стопирање со печуркаста глава Ф40мм, ослободување со влечење, NO+NC, црвена боја
XB4BS9445		вграден тастер за итно стопирање со печуркаста глава Ф40мм, ослободување со клуч, NO+NC, црвена боја
XB4BVB1		вградна сигнална LED светилка, Ф22,5мм, метална кружна рамка, бела боја, 24VAC/DC
XB4BVB3		вградна сигнална LED светилка, Ф22,5мм, метална кружна рамка, зелена боја, 24VAC/DC
XB4BVB4		вградна сигнална LED светилка, Ф22,5мм, метална кружна рамка, црвена боја, 24VAC/DC
XB4BVB5		вградна сигнална LED светилка, Ф22,5мм, метална кружна рамка, жолта боја, 24VAC/DC
XB4BVB6		вградна сигнална LED светилка, Ф22,5мм, метална кружна рамка, сина боја, 24VAC/DC
XB4BVM1		вградна сигнална LED светилка, Ф22,5мм, метална кружна рамка, бела боја, 230-240VAC
XB4BVM3		вградна сигнална LED светилка, Ф22,5мм, метална кружна рамка, зелена боја, 230-240VAC
XB4BVM4		вградна сигнална LED светилка, Ф22,5мм, метална кружна рамка, црвена боја, 230-240VAC

XB4BVM5		вградна сигнална LED светилка, Ф22,5мм, метална кружна рамка, жолта боја, 230-240VAC
XB4BVM6		вградна сигнална LED светилка, Ф22,5мм, метална кружна рамка, сина боја, 230-240VAC
XB4BW31B5		вграден светлечки LED тастер со опружно враќање, Ф22,5мм, NO+NC, бела боја, 24VAC/DC
XB4BW33B5		вграден светлечки LED тастер со опружно враќање, Ф22,5мм, NO+NC, зелена, 24VAC/DC
XB4BW34B5		вграден светлечки LED тастер со опружно враќање, Ф22,5мм, NO+NC, црвена боја, 24VAC/DC
XB4BW35B5		вграден светлечки LED тастер со опружно враќање, Ф22,5мм, NO+NC, портокалова боја, 24VAC/DC
XB4BW36B5		вграден светлечки LED тастер со опружно враќање, Ф22,5мм, NO+NC, сина боја, 24VAC/DC
XB4BW31M5		вграден светлечки LED тастер со опружно враќање, Ф22,5мм, NO+NC, бела боја, 230-240VAC
XB4BW33M5		вграден светлечки LED тастер со опружно враќање, Ф22,5мм, NO+NC, зелена, 230-240VAC
XB4BW34M5		вграден светлечки LED тастер со опружно враќање, Ф22,5мм, NO+NC, црвена боја, 230-240VAC
XB4BW35M5		вграден светлечки LED тастер со опружно враќање, Ф22,5мм, NO+NC, портокалова боја, 230-240VAC
XB4BW36M5		вграден светлечки LED тастер со опружно враќање, Ф22,5мм, NO+NC, сина боја, 230-240VAC
XB4BD21		прекинувач за селекција со рачка, Ф22,5мм, NO, 2 позиции во мирување, црна боја
XB4BD33		прекинувач за селекција со рачка, Ф22,5мм, NO+NO, 3 позиции во мирување, црна боја
XB4BG21		прекинувач за селекција со клуч, Ф22,5мм, NO, 2 позиции во мирување, црна боја
XB4BG33		прекинувач за селекција со клуч, Ф22,5мм, NO+NO, 3 позиции во мирување, црна боја
XAPM1201		метално куќиште за XB4 тастери и сигнални светилки, 1 вертикален ред - 1 отвор, димензии 80x80мм
XAPM2202		метално куќиште за XB4 тастери и сигнални светилки, 1 вертикален ред - 2 отвори, димензии 80x130мм

XAPM2203		метално куќиште за XB4 тастери и сигнални светилки, 1 вертикален ред -3 отвори, димензии 80x130мм
XAPM3204		метално куќиште за XB4 тастери и сигнални светилки, 1 вертикален ред - 4 отвори, димензии 80x175мм
K10A001ACH		SAM прекинувач K10 серија, 1-полен, 2-позиции, 10А
K10B002ACH		SAM прекинувач K10 серија, 2-полен, 2-позиции, 10А
K10C003ACH		SAM прекинувач K10 серија, 3-полен, 2-позиции, 10А




Шифра

Слика

Опис

Светлосни туби

XVC4B1K		монолитна LED светлосна туба со постојано светло, Ф40мм, монтажа на основа, 24VAC/DC, црвена боја
XVC4B2K		монолитна LED светлосна туба со постојано светло, Ф40мм, монтажа на основа, 24VAC/DC, црвена и портокалова боја
XVC4B3K		монолитна LED светлосна туба со постојано светло, Ф40мм, монтажа на основа, 24VAC/DC, црвена, портокалова и зелена боја
XVC4B4K		монолитна LED светлосна туба со постојано светло, Ф40мм, монтажа на основа, 24VAC/DC, црвена, портокалова, зелена и сина боја
XVC4B5K		монолитна LED светлосна туба со постојано светло, Ф40мм, монтажа на основа, 24VAC/DC, црвена, портокалова, зелена, сина и прозирна боја
XVC6B1K		монолитна LED светлосна туба со постојано светло, Ф60мм, монтажа на основа, 24VAC/DC, црвена боја
XVC6B2K		монолитна LED светлосна туба со постојано светло, Ф60мм, монтажа на основа, 24VAC/DC, црвена и портокалова боја
XVC6B3K		монолитна LED светлосна туба со постојано светло, Ф60мм, монтажа на основа, 24VAC/DC, црвена, портокалова и зелена боја
XVC6B5K		монолитна LED светлосна туба со постојано светло, Ф60мм, монтажа на основа, 24VAC/DC, црвена, портокалова, зелена, сина и прозирна боја
XVC1B1K		монолитна LED светлосна туба со постојано/трепкачко светло, Ф100мм, монтажа на основа, 24VDC, црвена боја
XVC1B2K		монолитна LED светлосна туба со постојано/трепкачко светло, Ф100мм, монтажа на основа, 24VDC, црвена и портокалова боја
XVC1B3K		монолитна LED светлосна туба со постојано/трепкачко светло, Ф100мм, монтажа на основа, 24VDC, црвена, портокалова и зелена боја











XVC1B4K		<p>монолитна LED светлосна туба со постојано/трепкачко светло, Ф100мм, монтажа на основа, 24VDC, црвена, портокалова, зелена и сина боја</p>
XVC1B5K		<p>монолитна LED светлосна туба со постојано/трепкачко светло, Ф100мм, монтажа на основа, 24VDC, црвена, портокалова, зелена, сина и просирна боја</p>
XVDLS34		<p>светлечка сирена со постојано светло со црвена боја, Ф45мм, 24-230VAC/DC</p>

Шифра

Слика

Опис

Крански контроли

XACA201		контролна станица XACA "Pistol grip" за контрола на мотори со една брзина, 2 тастери - механичка блокада, 10А
XACA207		контролна станица XACA "Pistol grip" за контрола на мотори со две брзини, 2 тастери-механичка блокада, 10А
XACA2074		контролна станица XACA "Pistol grip" за контрола на мотори со две брзини, 2 тастери-механичка блокада, итно стопирање, 10А
XACA271		контролна станица XACA за контрола на мотори со една брзина, 2 тастери-механичка блокада помеѓу парови, 10А
XACA2714		контролна станица XACA за контрола на мотори со една брзина, 2 тастери-механичка блокада помеѓу парови, итно стопирање, 10А
XACA471		контролна станица XACA за контрола на мотори со една брзина, 4 тастери-механичка блокада помеѓу парови, 10А
XACA4714		контролна станица XACA за контрола на мотори со една брзина, 4 тастери-механичка блокада помеѓу парови, итно стопирање, 10А
XACA671		контролна станица XACA за контрола на мотори со една брзина, 6 тастери-механичка блокада помеѓу парови, 10А
XACA6714		контролна станица XACA за контрола на мотори со една брзина, 6 тастери-механичка блокада помеѓу парови, итно стопирање, 10А
XACA871		контролна станица XACA за контрола на мотори со една брзина, 8 тастери-механичка блокада помеѓу парови, 10А

Шифра Слика Опис

ZELIO временски релее

RE17RAMU		временско реле со задоцнување при вклучување, 0,1сек-100часови, 24VDC-24...240VAC, 17,5мм ширина, 1 C/O релеен излез
RE17RMMU		временско реле со задоцнување при вклучување, задоцнување при исклучување, тотализатор, симетрично трепкање, хронометар, движечки пулс, излез на пулс, времетрае по затворање/отварање на контролниот контакт, 0,1сек-100часови, 24VDC-24...240VAC, 17,5мм ширина, 1 C/O релеен излез
RE17RMEMU		временско реле со задоцнување при вклучување, задоцнување при исклучување, тотализатор, симетрично трепкање, хронометар, движечки пулс, 0,1сек-10часови, 24VDC-24...240VAC, 17,5мм ширина, 1 C/O релеен излез
RE17RMMW		временско реле со задоцнување при вклучување, задоцнување при исклучување, тотализатор, симетрично трепкање, хронометар, движечки пулс, излез на пулс, времетрае по затворање/отварање на контролниот контакт, 0,1сек-100часови, 12-240VAC/DC, 17,5мм ширина, 1 C/O релеен излез
RE17RLMU		временско реле - асиметрично трепкање, 0,1сек-100часови, 24VDC-24...240VAC, 17,5мм ширина, 1 C/O релеен излез
RE17RHMU		временско реле - движечки пулс, 0,1сек-100часови, 24VDC-24...240VAC, 17,5мм ширина, 1 C/O релеен излез
RE17RCMU		временско реле - без задоцнување, 0,1сек-100часови, 24VDC-24...240VAC, 17,5мм ширина, 1 C/O релеен излез
RE17RBMU		временско реле - времетрае на импулс, 0,1сек-100часови, 24VDC-24...240VAC, 17,5мм ширина, 1 C/O релеен излез
RE17LAMW		временско реле со задоцнување при вклучување, 0,1сек-100часови, 24-240VAC/DC, 17,5мм ширина, стабилен излез
RE17LCBM		временско реле со задоцнување при исклучување, 0,1сек-100часови, 24-240VAC, 17,5мм ширина, стабилен излез
RE17LMBM		временско реле со задоцнување при вклучување, задоцнување при исклучување, тотализатор, симетрично трепкање, хронометар, движечки пулс, излез на пулс, времетрае по затворање/отварање на контролниот контакт, 0,1сек-100часови, 24-240VAC, 17,5мм ширина, стабилен излез
RE48ATM12MW		временско реле со задоцнување при вклучување, 0,02сек-300часови, 24-240VAC/DC, 2 релејни излези 5A
RE48ACV12MW		временско реле - асиметричен трепкач, 0,02сек-300часови, 24-240VAC/DC, 2 релејни излези 5A
RE48AMH13MW		временско реле со задоцнување при вклучување и движечки пулс, 0,02сек-300часови, 24-240VAC/DC, 2 релејни излези 5A
RE48AML12MW		временско реле со задоцнување при вклучување, хронометар, задоцнување при исклучување и симетричен трепкач, 0,02сек-300часови, 24-240VAC/DC, 2 релејни излези 5A

ZELIO релее за контрола на температура

RTC48PUN1RNHU		температурен контролер со 1 релеен излез, 48x48мм, универзален влез
RTC48PUN1SNHU		температурен контролер со 1 стабилен излез, 48x48мм, универзален влез
REG24PTP1ARHU		реле за контрола на температура, 24x48мм, влез - PT100 сонда, интегрирани функции - хистереза, PID, само-подесување, fuzzy logic, 8 степен рампа, автоматски оперативен мод, 1 релеен излез, 1 излез за аларм, 100-240VAC
REG24PTP1ALHU		реле за контрола на температура, 24x48мм, влез - PT100 сонда, интегрирани функции - хистереза, PID, само-подесување, fuzzy logic, 8 степен рампа, автоматски оперативен мод, 1 стабилен излез, 1 излез за аларм, 100-240VAC
REG48PUNL1RHU		реле за контрола на температура, 48x48мм, универзален влез, интегрирани функции - хистереза, PID, само-подесување, fuzzy logic, 16 степен рампа, автоматски и рачен оперативен мод, 1 релеен излез, 2 излези за аларм, 100-240VAC
REG48PUNL1LHU		реле за контрола на температура, 48x48мм, универзален влез, интегрирани функции - хистереза, PID, само-подесување, fuzzy logic, 16 степен рампа, автоматски и рачен оперативен мод, 1 стабилен излез, 2 излези за аларм, 100-240VAC
REG96PUNL1RHU		реле за контрола на температура, 96x48мм, универзален влез, интегрирани функции - хистереза, PID, само-подесување, fuzzy logic, 16 степен рампа, автоматски и рачен оперативен мод, 1 релеен излез, 3 излези за аларм, 100-240VAC
REG96PUNL1LHU		реле за контрола на температура, 96x48мм, универзален влез, интегрирани функции - хистереза, PID, само-подесување, fuzzy logic, 16 степен рампа, автоматски и рачен оперативен мод, 1 стабилен излез, 3 излези за аларм, 100-240VAC
ZELIO бројачи		
XVKT5000U10M		бројач со механички дисплеј со 5 цифри, фреквенција на броење 20Hz, рачно ресетирање на нула, 24VDC
XVKT6000U00M		бројач со механички дисплеј со 6 цифри, фреквенција на броење 10Hz, нема ресетирање на нула, 24VDC
XVKT6000U10M		бројач со механички дисплеј со 6 цифри, фреквенција на броење 25Hz, рачно ресетирање на нула, 24VDC
XVKT8000U00M		бројач со механички дисплеј со 8 цифри, фреквенција на броење 25Hz, нема ресетирање на нула, 24VDC
XVKT81030U33E		бројач со LCD дисплеј со 8 цифри, фреквенција на броење 7,5Hz, рачно ресетирање на нула, напојување со батерија
XVKN7000004M		часовен бројач со механички дисплеј со 7 цифри, фреквенција на напојување 50Hz, нема ресетирање на нула, 24VAC
XVKN7000002M		часовен бројач со механички дисплеј со 7 цифри, фреквенција на напојување 50Hz, нема ресетирање на нула, 230VAC
XVKN81000033E		часовен бројач со LCD дисплеј со 8 цифри, фреквенција на напојување-мод 1/100час, рачно ресетирање на нула, напојување со батерија
XVKNP61130G30E		тотализатор со LCD дисплеј со 6 цифри, фреквенција на броење 5kHz, тип на ресетирање - рачно, електрично и автоматско, 24VDC

XBKP62130G30E		тотализатор со LED дисплеј со 6 цифри, фреквенција на броење 5kHz, тип на ресетирање - рачно, електрично и автоматско, 24VDC
ZELIO 3-фазни релее за следење		
RM17TG00		3-фазно реле за следење на присуство на фаза+фазна секвенца, 1 C/O излез, контрола на напонско ниво 208-480VAC
RM17TE00		3-фазно реле за следење на присуство на фаза+фазна секвенца+регенерација+фазен дисбаланс+пренапон/поднапон, 1 C/O излез, контрола на напонско ниво 208-480VAC
RM17UB310		3-фазно реле за следење на присуство на фаза+пренапон/поднапон, 1 C/O излез, контрола на напонско ниво 208-480VAC
RM35UB3N30		3-фазно реле за следење на присуство на фаза+присуство на нула+ пренапон/поднапон, 1 C/O излез, контрола на напонско ниво 120-277VAC (фаза-нула)
ZELIO паметни релее		
SR2E121FU		паметно реле без дисплеј и без копчиња, 12 влезови/излези - 8 дискретни влезови +4 релејни излези, часовник, 100-240VAC
SR2E201FU		паметно реле без дисплеј и без копчиња, 20 влезови/излези - 12 дискретни влезови +8 релејни излези, часовник, 100-240VAC
SR2B121FU		паметно реле со дисплеј и копчиња, 12 влезови/излези - 8 дискретни влезови +4 релејни излези, часовник, 100-240VAC
SR2B201FU		паметно реле со дисплеј и копчиња, 20 влезови/излези - 12 дискретни влезови +8 релејни излези, часовник, 100-240VAC
SR2SFT01		софтвер за програмирање на SR паметни релее
SR2USB01		кабел-конвертор со должина 3м за поврзување на SR паметно реле на USB порта на компјутер

SOFT стартери

ATS01N106FT		софт стартер - единица за меко пуштање за мотор 230V, моќност 0.75kW, 2 контролирани фази, прилагодливо време 1-5сек на почекот, freewheel стопирање
ATS01N109FT		софт стартер - единица за меко пуштање за мотор 230V, моќност 1.1kW, 2 контролирани фази, прилагодливо време 1-5сек на почекот, freewheel стопирање
ATS01N112FT		софт стартер - единица за меко пуштање за мотор 230V, моќност 1.5kW, 2 контролирани фази, прилагодливо време 1-5сек на почекот, freewheel стопирање
ATS01N125FT		софт стартер - единица за меко пуштање за мотор 230V, моќност 2.2kW, 2 контролирани фази, прилагодливо време 1-5сек на почекот, freewheel стопирање
ATS01N206QN		софт стартер - единица за меко пуштање/меко стопирање за мотор 380-415V, моќност 2,2-3kW, 2 контролирани фази, прилагодливо време 1-10сек на почекот и крај, 3 логички влез, 1 логички излез, 1 релеен излез
ATS01N209QN		софт стартер - единица за меко пуштање/меко стопирање за мотор 380-415V, моќност 4kW, 2 контролирани фази, прилагодливо време 1-10сек на почекот и крај, 3 логички влез, 1 логички излез, 1 релеен излез
ATS01N212QN		софт стартер - единица за меко пуштање/меко стопирање за мотор 380-415V, моќност 5,5kW, 2 контролирани фази, прилагодливо време 1-10сек на почекот и крај, 3 логички влез, 1 логички излез, 1 релеен излез
ATS01N222QN		софт стартер - единица за меко пуштање/меко стопирање за мотор 380-415V, моќност 7,5-11kW, 2 контролирани фази, прилагодливо време 1-10сек на почекот и крај, 3 логички влез, 1 логички излез, 1 релеен излез
ATS01N232QN		софт стартер - единица за меко пуштање/меко стопирање за мотор 380-415V, моќност 15kW, 2 контролирани фази, прилагодливо време 1-10сек на почекот и крај, 3 логички влез, 1 логички излез, 1 релеен излез

Шифра	Слика	Опис
Инвертори		
ALTIVAR 212 200-240V IP21		Altivar 212 инвертори, напон на напојување 200-240V, IP21 заштита, излезна фреквенција 0,5-200Hz, опсег на брзина 1 до 10, тип на контрола - квадрантен сооднос, векторска контрола без сензори, однос напон/фреквенција, енергетски ефикасен сооднос, 1 конфигурациски аналоген влез за струја или напон и 1 аналоген влез за напон (конфигурациски како РТС влез на сонда), 3 програмабилни логички влезови, 1 конфигурациски аналоген излез, 2 логички релејни излези, интегриран терминален дисплеј со локална контрола, интегрирана Modbus, APOGEE FLN P1, Metasys N2 и BACnet комуникација
ATV212H075M3X		инвертор со моќност 0,75kW
ATV212HU15M3X		инвертор со моќност 1,5kW
ATV212HU22M3X		инвертор со моќност 2,2kW
ATV212HU30M3X		инвертор со моќност 3kW
ATV212HU40M3X		инвертор со моќност 4kW
ATV212HU55M3X		инвертор со моќност 5,5kW
ATV212HU75M3X		инвертор со моќност 7,5kW
ATV212HD11M3X		инвертор со моќност 11kW
ATV212HD15M3X		инвертор со моќност 15kW
ALTIVAR 212 380-480V IP21		Altivar 212 инвертори, напон на напојување 380-480V, IP21 заштита, C2 EMC филтер, излезна фреквенција 0,5-200Hz, опсег на брзина 1 до 10, тип на контрола - квадрантен сооднос, векторска контрола без сензори, однос напон/фреквенција, енергетски ефикасен сооднос, 1 конфигурациски аналоген влез за струја или напон и 1 аналоген влез за напон (конфигурациски како РТС влез на сонда), 3 програмабилни логички влезови, 1 конфигурациски аналоген излез, 2 логички релејни излези, интегриран терминален дисплеј со локална контрола, интегрирана Modbus, APOGEE FLN P1, Metasys N2 и BACnet комуникација
ATV212H075N4		инвертор со моќност 0,75kW
ATV212HU15N4		инвертор со моќност 1,5kW
ATV212HU22N4		инвертор со моќност 2,2kW
ATV212HU30N4		инвертор со моќност 3kW
ATV212HU40N4		инвертор со моќност 4kW
ATV212HU55N4		инвертор со моќност 5,5kW
ATV212HU75N4		инвертор со моќност 7,5kW
ATV212HD11N4		инвертор со моќност 11kW
ATV212HD15N4		инвертор со моќност 15kW
ATV212HD22N4		инвертор со моќност 22kW
ATV212HD30N4		инвертор со моќност 30kW
ATV212HD37N4		инвертор со моќност 37kW
ATV212HD45N4		инвертор со моќност 45kW
ATV212HD55N4		инвертор со моќност 55kW
ATV212HD75N4		инвертор со моќност 75kW

ALTIVAR 212 380-480V IP55		Altivar 212 инвертори, напон на напојување 380-480V, IP55 заштита, C2 EMC филтер, излезна фреквенција 0,5-200Hz, опсег на брзина 1 до 10, тип на контрола - квадрантен сооднос, векторска контрола без сензори, однос напон/фреквенција, енергетски ефикасен сооднос, 1 конфигурациски аналоген влез за струја или напон и 1 аналоген влез за напон (конфигурациски како РТС влез на сонда), 3 програмабилни логички влезови, 1 конфигурациски аналоген излез, 2 логички релејни излези, интегриран терминален дисплеј со локална контрола, интегрирана Modbus, APOGEE FLN P1, Metasys N2 и BACnet комуникација
ATV212W075N4		инвертор со моќност 0,75kW
ATV212WU15N4		инвертор со моќност 1,5kW
ATV212WU22N4		инвертор со моќност 2,2kW
ATV212WU30N4		инвертор со моќност 3kW
ATV212WU40N4		инвертор со моќност 4kW
ATV212WU55N4		инвертор со моќност 5,5kW
ATV212WU75N4		инвертор со моќност 7,5kW
ATV212WD11N4		инвертор со моќност 11kW
ATV212WD15N4		инвертор со моќност 15kW
ATV212WD22N4		инвертор со моќност 22kW
ATV212WD30N4		инвертор со моќност 30kW
ATV212WD37N4		инвертор со моќност 37kW
ATV212WD45N4		инвертор со моќност 45kW
ATV212WD55N4		инвертор со моќност 55kW
ATV212WD75N4		инвертор со моќност 75kW






Шифра


Слика

Опис


Контактори

Контактори		
Tesys D LC1D серија		Tesys D LC1D серија со оперативен напон 690V, основни 3NO контактир и 1NO+1NC помошни контакти
LC1D09B7		Контактор 9A, 4kW, шпулна 24VAC
LC1D09E7		Контактор 9A, 4kW, шпулна 48VAC
LC1D09P7		Контактор 9A, 4kW, шпулна 230VAC
LC1D09Q7		Контактор 9A, 4kW, шпулна 380VAC
LC1D09JD		Контактор 9A, 4kW, шпулна 12VDC
LC1D09BD		Контактор 9A, 4kW, шпулна 24VDC
LC1D09ED		Контактор 9A, 4kW, шпулна 48VDC
LC1D09MD		Контактор 9A, 4kW, шпулна 220VDC
LC1D12B7		Контактор 12A, 5.5kW, шпулна 24VAC
LC1D12E7		Контактор 12A, 5.5kW, шпулна 48VAC
LC1D12P7		Контактор 12A, 5.5kW, шпулна 230VAC
LC1D12Q7		Контактор 12A, 5.5kW, шпулна 380VAC
LC1D12JD		Контактор 12A, 5.5kW, шпулна 12VDC
LC1D12BD		Контактор 12A, 5.5kW, шпулна 24VDC
LC1D12ED		Контактор 12A, 5.5kW, шпулна 48VDC
LC1D12MD		Контактор 12A, 5.5kW, шпулна 220VDC
LC1D18B7		Контактор 18A, 7.5kW, шпулна 24VAC
LC1D18E7		Контактор 18A, 7.5kW, шпулна 48VAC
LC1D18P7		Контактор 18A, 7.5kW, шпулна 230VAC
LC1D18Q7		Контактор 18A, 7.5kW, шпулна 380VAC
LC1D18JD		Контактор 18A, 7.5kW, шпулна 12VDC
LC1D18BD		Контактор 18A, 7.5kW, шпулна 24VDC
LC1D18ED		Контактор 18A, 7.5kW, шпулна 48VDC
LC1D18MD		Контактор 18A, 7.5kW, шпулна 220VDC
LC1D25B7		Контактор 25A, 11kW, шпулна 24VAC
LC1D25E7		Контактор 25A, 11kW, шпулна 48VAC
LC1D25P7		Контактор 25A, 11kW, шпулна 230VAC
LC1D25Q7		Контактор 25A, 11kW, шпулна 380VAC
LC1D25JD		Контактор 25A, 11kW, шпулна 12VDC
LC1D25BD		Контактор 25A, 11kW, шпулна 24VDC
LC1D25ED		Контактор 25A, 11kW, шпулна 48VDC
LC1D25MD		Контактор 25A, 11kW, шпулна 220VDC

LC1D32B7		Контактор 32А, 15kW, шпупна 24VAC
LC1D32E7		Контактор 32А, 15kW, шпупна 48VAC
LC1D32P7		Контактор 32А, 15kW, шпупна 230VAC
LC1D32Q7		Контактор 32А, 15kW, шпупна 380VAC
LC1D32JD		Контактор 32А, 15kW, шпупна 12VDC
LC1D32BD		Контактор 32А, 15kW, шпупна 24VDC
LC1D32ED		Контактор 32А, 15kW, шпупна 48VDC
LC1D32MD		Контактор 32А, 15kW, шпупна 220VDC
LC1D38B7		Контактор 38А, 18.5kW, шпупна 24VAC
LC1D38E7		Контактор 38А, 18.5kW, шпупна 48VAC
LC1D38P7		Контактор 38А, 18.5kW, шпупна 230VAC
LC1D38Q7		Контактор 38А, 18.5kW, шпупна 380VAC
LC1D38JD		Контактор 38А, 18.5kW, шпупна 12VDC
LC1D38BD		Контактор 38А, 18.5kW, шпупна 24VDC
LC1D38ED		Контактор 38А, 18.5kW, шпупна 48VDC
LC1D38MD		Контактор 38А, 18.5kW, шпупна 220VDC
LC1D40AB7		Контактор 40А, 18.5kW, шпупна 24VAC
LC1D40AE7		Контактор 40А, 18.5kW, шпупна 48VAC
LC1D40AP7		Контактор 40А, 18.5kW, шпупна 230VAC
LC1D40AQ7		Контактор 40А, 18.5kW, шпупна 380VAC
LC1D40AJD		Контактор 40А, 18.5kW, шпупна 12VDC
LC1D40ABD		Контактор 40А, 18.5kW, шпупна 24VDC
LC1D40AED		Контактор 40А, 18.5kW, шпупна 48VDC
LC1D40AMD		Контактор 40А, 18.5kW, шпупна 220VDC
LC1D50AB7		Контактор 50А, 22kW, шпупна 24VAC
LC1D50AE7		Контактор 50А, 22kW, шпупна 48VAC
LC1D50AP7		Контактор 50А, 22kW, шпупна 230VAC
LC1D50AQ7		Контактор 50А, 22kW, шпупна 380VAC
LC1D50AJD		Контактор 50А, 22kW, шпупна 12VDC
LC1D50ABD		Контактор 50А, 22kW, шпупна 24VDC
LC1D50AED		Контактор 50А, 22kW, шпупна 48VDC
LC1D50AMD		Контактор 50А, 22kW, шпупна 220VDC
LC1D65AB7		Контактор 65А, 30kW, шпупна 24VAC
LC1D65AE7		Контактор 65А, 30kW, шпупна 48VAC
LC1D65AP7		Контактор 65А, 30kW, шпупна 230VAC
LC1D65AQ7		Контактор 65А, 30kW, шпупна 380VAC
LC1D65AJD		Контактор 65А, 30kW, шпупна 12VDC
LC1D65ABD		Контактор 65А, 30kW, шпупна 24VDC
LC1D65AED		Контактор 65А, 30kW, шпупна 48VDC
LC1D65AMD		Контактор 65А, 30kW, шпупна 220VDC

Tesys D LC1D серија		Tesys D дополнителни контакти за LC1D - предна монтажа
LADN10		Дополнителен контакт 1NO
LADN01		Дополнителен контакт 1NC
LADN11		Дополнителен контакт 1NO+1NC
LADN20		Дополнителен контакт 2NO
LADN02		Дополнителен контакт 2NC
LADN22		Дополнителен контакт 2NO+2NC
LADN13		Дополнителен контакт 1NO+3NC
LADN31		Дополнителен контакт 3NO+1NC
LADN40		Дополнителен контакт 4NO
LADN04		Дополнителен контакт 4NC

Термо-магнетни прекинувачи

Термо-магнетни прекинувачи		
GV2-ME серија		Термо-магнетни прекинувачи со контрола на копче
GV2ME02		3а 3-фазен мотор 0.06kW, опсег на термичко исклучување 0.16-0.25A
GV2ME03		3а 3-фазен мотор 0.09kW, опсег на термичко исклучување 0.25-0.40A
GV2ME04		3а 3-фазен мотор 0.12kW или 0.18kW, опсег на термичко исклучување 0.40-0.63A
GV2ME05		3а 3-фазен мотор 0.25kW, опсег на термичко исклучување 0.63-1A
GV2ME06		3а 3-фазен мотор 0.37kW или 0.55kW, опсег на термичко исклучување 1-1.6A
GV2ME07		3а 3-фазен мотор 0.75kW, опсег на термичко исклучување 1.6-2.5A
GV2ME08		3а 3-фазен мотор 1.1kW или 1.5kW, опсег на термичко исклучување 2.5-4A
GV2ME10		3а 3-фазен мотор 2.2kW, опсег на термичко исклучување 4-6.3A
GV2ME14		3а 3-фазен мотор 3kW или 4kW, опсег на термичко исклучување 6-10A
GV2ME16		3а 3-фазен мотор 5.5kW, опсег на термичко исклучување 9-14A
GV2ME20		3а 3-фазен мотор 7.5kW, опсег на термичко исклучување 13-18A
GV2ME21		3а 3-фазен мотор 9kW, опсег на термичко исклучување 17-23A
GV2ME22		3а 3-фазен мотор 11kW, опсег на термичко исклучување 20-25A
GV2ME32		3а 3-фазен мотор 15kW, опсег на термичко исклучување 24-32A
GV2-P серија		Термо-магнетни прекинувачи со контрола со ротирачка рачка
GV2P02		3а 3-фазен мотор 0.06kW, опсег на термичко исклучување 0.16-0.25A
GV2P03		3а 3-фазен мотор 0.09kW, опсег на термичко исклучување 0.25-0.40A
GV2P04		3а 3-фазен мотор 0.12kW или 0.18kW, опсег на термичко исклучување 0.40-0.63A
GV2P05		3а 3-фазен мотор 0.25kW, опсег на термичко исклучување 0.63-1A
GV2P06		3а 3-фазен мотор 0.37kW или 0.55kW, опсег на термичко исклучување 1-1.6A
GV2P07		3а 3-фазен мотор 0.75kW, опсег на термичко исклучување 1.6-2.5A
GV2P08		3а 3-фазен мотор 1.1kW или 1.5kW, опсег на термичко исклучување 2.5-4A
GV2P10		3а 3-фазен мотор 2.2kW, опсег на термичко исклучување 4-6.3A
GV2P14		3а 3-фазен мотор 3kW или 4kW, опсег на термичко исклучување 6-10A
GV2P16		3а 3-фазен мотор 5.5kW, опсег на термичко исклучување 9-14A
GV2P20		3а 3-фазен мотор 7.5kW, опсег на термичко исклучување 13-18A
GV2P21		3а 3-фазен мотор 9kW, опсег на термичко исклучување 17-23A
GV2P22		3а 3-фазен мотор 11kW, опсег на термичко исклучување 20-25A
GV2P32		3а 3-фазен мотор 15kW, опсег на термичко исклучување 24-32A

КОМПЈУНЕТ ИНЖЕНЕРИНГ ОФИЦИЈАЛЕН ДИСТРИБУТЕР НА HYDAC

ЗА HYDAC

HYDAC International е основана во 1963 како компанија за хидраулична опрема и денес е мултинационална компанија со повеќе од 8000 вработени и преку 500 партнери ширум светот. HYDAC како компанија со германски производ се залага за квалитетот и задоволството на клиентите при што секој производ е тестиран од страна на квалификуван персонал со напредна технологија задржуваќи високи стандарди како ISO 9001:2000, професионална етика и меѓу себно почитување во сите трансакции со клиентите.

Производите на HYDAC се поделени во следниве групи:

- Технологии за филтрирање
- Технологии за ладење
- Акумулаторски технологии
- Хидраулични цилиндри
- Компактна хидраулика
- Контролни технологии
- Електроника, мерна технологија, соленоиди, опрема за возила
- Вентили
- Топлински разменувачи
- Сензори
- Хидраулика за висок притисок
- Мобилни вентили
- Далечинска контрола

HYDAC е компанија која произведува хидраулични компоненти вклучувајќи хидраулични акумулатори , флуидни филтри , системи за филтрирање, процесни филтри, системи за ладење, индустриски вентили , системи за мерење на притисок , цилиндри , пумпи , системи за мерење и монтажа технологија која тежнее да биде на високо ниво со иновативни решенија која се карактеризира со соработка со истражувачки институти и универзитети при што има големи број на патенти од HYDAC.

HYDAC

Технологији за филтрирање

Компоненти и системи за отстранување тврда, течна и гасна контаминација и вода од хидраулика, огно-отпорни и био-разградливи флуиди.



HYDAC

Системи за филтрирање

Подвижни и фиксни компоненти за одвојување на тврда, течна и гасна контаминација од хидраулични флуиди, лубриканти-масла и емулзии.



HYDAC

Технологија за процесно филтрирање

Компоненти, елементи и системи за одвојување на течности со низок и висок вискозитет, агресивни течности и медиуми во гасна состојба.



HYDAC

Системи за ладење

Модуларни серии на компоненти и системи за системи за ладење.



HYDAC

Акумулаторски технологии

Компоненти и системи за сите типови на хидраулични акумулатори кои обезбедуваат најдобро решение за секоја апликација со повеќе од 45 годишно искуство.



HYDAC

Системски инженеринг

Комплетни системи, подсистеми и комплексни единици кои вклучуваат електрична и електронска опрема за подвижни и индустриски машини и системи.



HYDAC

Хидраулични цилиндри

Цилиндри и системи од цилиндри со интернационален сертификат.



HYDAC

Компактна хидраулика

Компоненти, модули, подсистеми и контролни единици со вклучена електроника за подвижна и индустриска хидраулика.



HYDAC

Контролна технологија

Контролни вентили во секционален или моноблок дизајн со стандарден начин на активирање од механички до електро-пропорционален. Специјални блокови за додатна помошна хидраулика.



HYDAC

Електроника, мерна технологија, електромагнетни вентили и технологија за возила

Компоненти и системи во електронска мерна технологија, контрола, технологија на електромагнетни вентили за секаков вид на апликации.



HYDAC

Акцесоари

Топчести вентили и нивна контрола за течности и гасови. Индикатори и опрема за мониторинг за ниво на флуиди и притисок...



HYDAC

Fluid Engineering

HYDAC Fluid Engineering е тотален концепт на техничка поддршка



КОМПЈУНЕТ ИНЖЕНЕРИНГ ОФИЦИЈАЛЕН ДИСТРИБУТЕР НА ЕХТЕСН

ЗА ЕХТЕСН







Компанијата Extech е формирана 1971 година. Од тогаш е фокусирана на производство на професионална опрема за тестирање и мерење. Компанијата е формирана во Бостон, Масачусетс, САД. Името Extech доаѓа од **Ex**celence in **Tech**nology.

Со 45 годишно искуство, Extech е еден од најголемите светски производители на иновативна и квалитетна опрема за тестирање, мерење и алати за инспекција. Производите се продаваат во над 100 земји во светот.







Производите на Extech се поделени во овие категории:

- Visual inspection
 - Borescopes, Videoscopes and Inspection Cameras
- Electrical & Electronics
 - Multimeters
 - Clamp meters
 - Testers and Calibrators
 - Oscilloscopes
 - Power Analyzers
 - Power Supplies
- Environmental, Lab & Scientific
 - Airflow Meters
 - Gas Analyzer/Testers
 - Humidity Meters
 - Lab Instruments
 - Light Meters
 - Moisture Meters
 - Pressure Meters
 - Refractometers
 - Sound Meters
 - Thermometers
 - Water Quality Meters
- Industrial Automation
 - Stopwatches/Timers/Clocks
 - Tachometers/Stroboscopes







EXTECH Ценовник







бр.	Слика	Опис
1	 <p style="text-align: center;">Шифра: AN10</p>	Мини метеоролошка станица
2.	 <p style="text-align: center;">Шифра: 45116</p>	Мини метеоролошка станица
3.	 <p style="text-align: center;">Шифра: 45160</p>	3 во 1 Хидро , термо и метеометар
4.	 <p style="text-align: center;">Шифра: 45170</p>	4 во 1 : Влажност , температура, светлина и воздух.
5.	 <p style="text-align: center;">Шифра: AN100</p>	Мини термо метар
6.	 <p style="text-align: center;">Шифра: BR300</p>	Водоотпорна камера за контрола на канали

7.	 <p>Шифра: BR100</p>	Камера за контрола на канали	
8.	 <p>Шифра: BRD10</p>	Бежичен УСБ видео приемник	
9.	 <p>Шифра : CT100</p>	Тестер на кабли	
10.	 <p>Шифра: CT40</p>	Тестер на кабли	
11.	 <p>Шифра: 412355A</p>	Калибратор за напон и волтажа	
12.	 <p>Шифра: ETK30</p>	Опрема за мерење на струја со струјна клешта	

13.	 <p>Шифра: EX613</p>	Струјна клешта со вграден ИР термометар
14.	 <p>Шифра: EX850</p>	Струјна клешта за Андроид
15.	 <p>Шифра: ET40</p>	Тестер за непрекинатост во тешки услови
16.	 <p>Шифра: 480403</p>	Ротација на моторот и тестер на три фази
17.	 <p>Шифра: 380460</p>	Прецизен милио метар до 100μOhm
18.	 <p>Шифра: FG100</p>	Детектор за истекување на гас

19.	 <p>Шифра: 445713-TP</p>	<p>Дигитален внатрешен/ надворешен Хидро/ термо метар со сонда</p>	
20.	 <p>Шифра: 365510</p>	<p>Стоперка со часовник , календар и аларм</p>	
21.	 <p>Шифра: RF16</p>	<p>Пренослив рефрактометар (0-10%)</p>	
22.	 <p>Шифра: MO25</p>	<p>Пенкало за мерење на влага за дрво и градежен материјал</p>	
23.	 <p>Шифра : 38070</p>	<p>Аналоген мултимер</p>	
24.	 <p>Шифра: 38073</p>	<p>Мини анологен мултимер</p>	

25.	 <p>Шифра: EX310</p>	Мултимер со 9 функции	
26.	 <p>Шифра: EX330</p>	Мултимер со 12 функции	
27.	 <p>Шифра: EX410</p>	Мултимер со 8 функции и вграден ИР термометар	
28.	 <p>Шифра: EX470</p>	Мултимер со 12 функции и вграден ИР термометар	
29.	 <p>Шифра: EX503</p>	Водоотпорен мултимер со 10 функции	
30.	 <p>Шифра: MS420</p>	Осцилоскоп	

31.	 <p>Шифра: SDL700</p>	Мерач на притисок
32.	 <p>Шифра: 40180</p>	Тон генератор комплет со сонда
33.	 <p>Шифра: 380193</p>	ЛЦР метар
34.	 <p>Шифра: DT300</p>	Ласерски мерач на одалеченост до 50м
35.	 <p>Шифра: 39240</p>	Водоотпорен термометар
36.	 <p>Шифра: 40130</p>	Наизманичен детектор на волтажа

37.	 <p>Шифра: 42509</p>	Инфраред термометар со бојно предупредување
40.	 <p>Шифра: 44550</p>	Пенкало за мерење на влажност/ температура
41.	 <p>Шифра: 144220</p>	Адаптер 220V, DC6V/1A
42.	 <p>Шифра: CO100</p>	Мерач за квалитет на воздухот во затворен простор со детекција на CO2
43.	 <p>Шифра: EX006</p>	База за тежина и 8 чаши за решенија



Ласерски инструменти за мерење на оддалеченост

DT200



- опсег на мерење од 0,05 до **35м**
- меморија на последните 10 записи (мерења или пресметани резултати)
- автоматска пресметка на плоштина и волумен
- индиректно мерење употребувајќи Питагорова теорема
- континуирано мерење со min/max следење на далечина на секои 0,5 сек
- индикатор за слаба батерија
- автоматско исклучување
- IP54 степен на заштита
- димензии 115x48x28мм
- комплет со торба и 2 x AAA батерии

DT300



- опсег на мерење од 0,05 до **50м**
- меморија на последните 20 записи (мерења или пресметани резултати)
- автоматска пресметка на плоштина и волумен
- индиректно мерење употребувајќи Питагорова теорема
- континуирано мерење со min/max следење на далечина на секои 0,5 сек
- индикатор за слаба батерија
- автоматско исклучување
- IP54 степен на заштита
- димензии 115x48x28мм
- комплет со торба и 2 x AAA батерии

DT500



- опсег на мерење од 0,05 до **70м**
- **вграден Bluetooth** со домет до 10м за поврзување со iOS смарт уреди за пренос и далечински преглед на мерењата и резултатите
- меморија на последните 20 записи (мерења или пресметани резултати)
- автоматска пресметка на плоштина и волумен
- индиректно мерење употребувајќи Питагорова теорема
- континуирано мерење со min/max следење на далечина на секои 5 сек
- индикатор за слаба батерија
- автоматско исклучување
- IP54 степен на заштита
- димензии 135x58x33мм
- комплет со торба и 2 x AA батерии

КОМПЈУНЕТ ИНЖЕНЕРИНГ ОФИЦИЈАЛЕН ДИСТРИБУТЕР НА MDT

ЗА MDT

MDT technologies дизајнира и произведува KNX уреди со најдобар однос цена/перформанси. Искуството над 25 години во развој и производство на електронски уреди гарантира солиден квалитет на производите. Производството во Германија е сертифицирано во согласност со ISO9001. За производство се користат целосно автоматизирани линии.

Производите на MDT technologies се поделени во овие групи:

- Switch actuators
- Analog in/outputs
- Shutter actuators
- Dimming actuators
- Heating acctuators
- Push buttons
- Binary inputs
- Bus power supplies
- System devices
- Controllers/Sensors
- Display Devices
- Presence Detectors
- Weather Sensors
- Visualizations
- KNX RF+Wireless

За детален каталог на производите и нивна спецификација Ве молиме да го посетите нашиот сајт

WWW.ELEKTROTEHNIKA.MK

За цени Ве молиме да се обратите во нашите канцеларии

KNX Светски стандард за автоматизација на домови и објекти

ЗА KNX

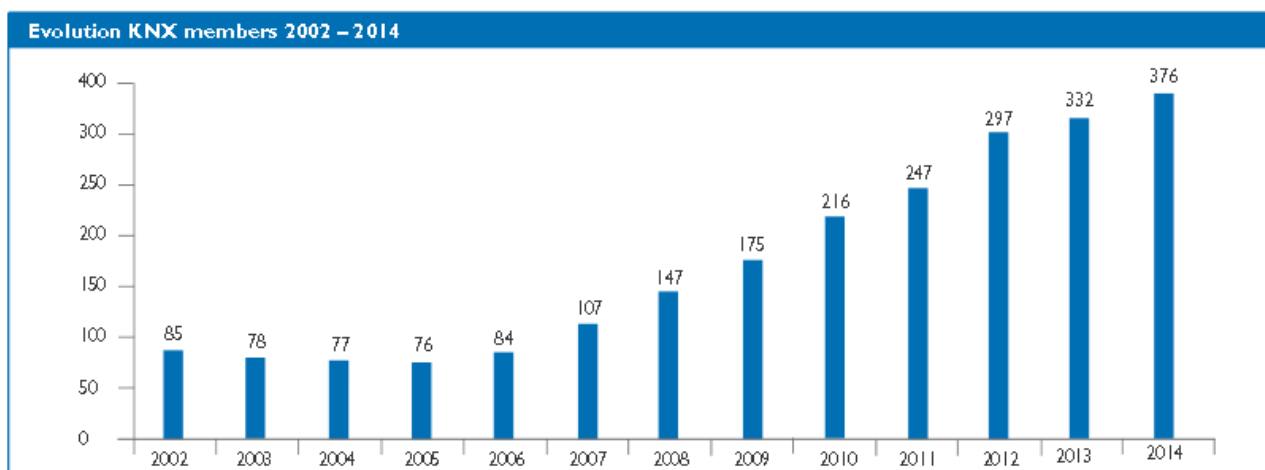
KNX е светски стандард за автоматизација на домови и објекти. Стандардот се базира на повеќе од 25 годишно искуство, а негови претходници на пазарот се EIB, EHS и VatiBUS. KNX е дефиниран како интернационален стандард под референца ISO/IEC 14543-3, европски стандард CENELEC EN 50090 и CEN EN13321-1 и кинески стандард како GB/Z 20965.

KNX како светски стандард е прифатен во повеќе од 100 земји и се имплементира од страна на најпознатите технолошки брендови како Schneider-electric, MDT, WAGO, Siemens, ABB, GIRA и многу други. Во моментот над 400 производители произведуваат KNX уреди.

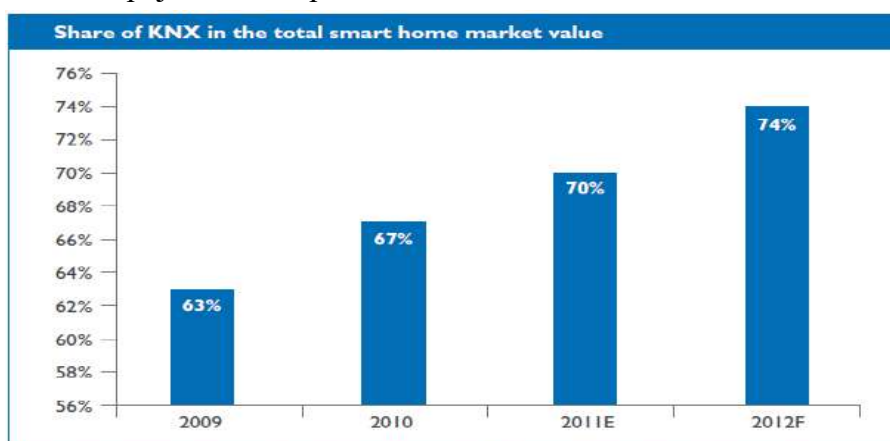
Со имплементација на KNX автоматика во дом или објект се добива:

- Зголемен комфор
- Заштеда на енергија до 60%
- Зголемена безбедност
- Флексибилност и адаптивност на идни промени

Имплементираната автоматика во објектот за осветлување, греење и ладење овозможува управување со објектот и преку софтвер кој се извршува на компјутер или смарт телефон. Доколку системот е поврзан на Интернет, со објектот може да се управува и далечински. Овие можности значително го зголемуваат комфорот со употреба на овој тип инсталации во однос на класичните.



Број на KNX производители во текот на годините



With the growing importance, KNX is the leading protocol in the European Smart Home market.

KNX застапеност на европскиот пазар

**КОМПЈУНЕТ ИНЖЕНЕРИНГ Е ПРВ СЕРТИФИЦИРАН KNX ПАРТНЕР ВО
МАКЕДОНИЈА И ЕДИНСТВЕН СЕРТИФИЦИРАН ТРЕНИНГ ЦЕНТАР ВО
МАКЕДОНИЈА И ПОШИРОКИОТ РЕГИОН. ДОСЕГА СЕ ОДРЖАНИ ГОЛЕМ БРОЈ
НА ОБУКИ ЗА ЛИЦА ОД МАКЕДОНИЈА, БУГАРИЈА, КОСОВО И АЛБАНИЈА.**



Имплементација на KNX технологија за автоматизација на домови и објекти

Автоматизацијата во домови и згради овозможува:

- Управување со осветлување
- Управување со ролетни и жалузини
- Управување со сигурносни системи
- Управување со системи за вентилација, греење и ладење
- Управување со мониторинг системи
- Далечинско управување со инсталацијата
- Мерење на разни физички величини
- Управување со аудио/видео

Автоматизацијата во домови и згради обезбедува комфор, сигурност, заштеда на енергија, флексибилност и адаптивност на иден развој. Најголемите светски компании кои произведуваат опрема за осветлување, греење, ладење, вентилација, сигурносни системи, аларми се членови на KNX асоцијацијата и произведуваат опрема согласно овој стандард.

Со имплементација на оваа технологија за автоматизација во домови и згради се заштедува до 60% енергија, и се намалува емисијата на штетни гасови. Енергијата се употребува интелегентно со што се зголемува енергетската ефикасност на објектите.

Имплементираната автоматика во инсталацијата за осветлување, греење и ладење овозможува управување со објектот и преку софтвер кој се извршува на компјутер или смарт телефон. Доколку системот е поврзан на Интернет, со објектот може да се управува и далечински. Овие можности значително го зголемуваат комфорот со употреба на овој тип инсталации, во однос на класичните инсталации.

Со имплементација на автоматизација во осветлување, може да се овозможи автоматско палење на светло доколку има присуство на луѓе и автоматско гасење на истото доколку нема никој присутен. Светлото може да се подеси да свети од 0 до 100%. Константна осветленост во просторијата се овозможува со подесување на интензитетот на светлото во зависност од интензитетот на дневната светлина. Светлото може да се контролира и преку софтвер кој се извршува на компјутер или телефон.

Ролетните или жалузините можат да се дигаат или спуштаат на прекинувач. Движењето на истите може да се автоматизира во зависност од времето во денот (наутро да се дигаат, навечер да се спуштаат) или во зависност од брзината на ветерот (на голема брзина да се спуштаат, на помала брзина се дигаат). Ролетните или жалузините може да се контролираат и преку софтвер кој се извршува на компјутер или телефон.

Греењето и ладењето исто така може да се автоматизираат со цел на заштеда на енергија и зголемување на комфорот. Може да се подеси посакувана температура и системот истата ќе ја постигне. Доколку некоја врата или прозор е отворена подолго време, греењето/ладењето автоматски ќе се исклучи во таа просторија заради заштеда на енергија.

Функциите на инсталацијата во објектот, имплементирана со KNX стандардот, може да се со менување на програмите во уредите, без да има потреба да се менува самата инсталација.

На располагање се голем број на сензори кои можат да мерат различни физички величини и истите, во дефиниран временски интервал да ги праќаат на компјутерски систем кој може да ги запишува во соодветна база на податоци. Добиените податоци може да се анализираат, да се цртаат графикони или пак во зависност од одредени вредности да се преземат некои акции. На пример, доколку некој сензор измери вредност поголема од некоја гранична вредност, може да се вклучи или исклучи некој уред или пак да се прати SMS или email. Постојат сензори за температура, осветлување, притисок, влажност на воздух, брзина на ветер, CO₂, кислород, присуство на вода и многу други.. Најновите switch актуатори ја мерат и моменталната потрошувачка на електрична енергија. Информациите за потрошувачката може да бидат пратени до компјутерски систем и запишани во база на податоци, со што се овозможува разновидна понатамошна обработка на информациите.

Сертифициран KNX тренинг

Со посета на KNX тренингот добивате можност да се стекнете со знаење за KNX стандардот, принципи на работа на KNX уредите, програмирање на истите со ETS4 софтверот, начин на функционирање на KNX магистралата. Обуката се одвива на Македонски или Англиски јазик.

Курсот трае 32 часа, од кои минимум половина се практична работа. Времетраењето е 4 дена, по 8 часа од 45 минути. Во рамки на курсот се добива стручна литература и тренинг место со опрема на кое практично ќе работат максимум двајца кандидати. За учење и програмирање на опремата ќе се користи најновата верзија од софтверот ETS5. Содржината на курсот е стандардизирана во цел свет и таа е:

- KNX системски аргументи
- KNX Bus уреди
- KNX комуникација
- KNX работа со ETS
- KNX дијагностика
- KNX основно проектирање
- KNX детално проектирање
- KNX инсталации
- KNX Powerline 110
- KNX телеграма
- KNX топологија

По завршување на курсот следи испит во два дела, практичен и теоретски дел. По полагање на испитот стекнувате KNX сертификат, кој доаѓа од Брисел. Исто така, податоци за Вас и Вашата компанија се објавуваат на web сајтот www.knx.org во делот на партнери. Двапати годишно, бесплатно, ќе го добивате и списанието KNX journal, кое ќе доаѓа на Ваша адреса. Ќе добиете и лиценца за софтверот ETS5 lite, со помош на кој ќе може да програмирате KNX уреди. Се добива и дополнителен ваучер од 125 евра кој може да се искористи за купување на ETS 5 Professional верзијата.

Обуката ја врши Универзитетски Професор, Др. Орце Симов, со долгогодишно работно искуство во областа на Информатиката, електротехниката, автоматиката и телекомуникациите.



СПЕЦИФИКАЦИЈА НА CEEMS, CESDAP и CEHEMS системи и решенија

CEEMS - Compunet Engineering Energy Management System е систем за енергетски менаџмент, која се состои од хардвер, база на податоци, веб апликација и апликација за android и iOS. Служи за мерење на напонот, јачината на струјата, моќноста, потрошената енергија – во моментот колку троши и до сега вкупно , реактивна енергија, фреквенција и косинус ϕ .

CESDAP[®] - Compunet Engineering Sensor Data Acquisition Platform. Универзална платформа на Компјунет инженеринг за собирање на вредности на физички величини од било каков тип кои можат да се претворат во електрични вредности.

CEHEMS[®] - Compunet Engineering Hotel Event Management System. Модул на CESDAP за управување со физички настани што се случуваат во хотел.

СПЕЦИФИКАЦИЈА НА СЕЕМС ПЛАТФОРМА

СЕЕМС е платформа за енергетски менаџмент, која се состои од **хардвер, база на податоци, веб апликација и апликација за android и iOS**. Служи за мерење на напонот, јачината на струјата, моќноста, потрошената енергија – во моментот колку троши и до сега вкупно , реактивна енергија, фреквенција и косинус ϕ . Ги има следниве карактеристики:

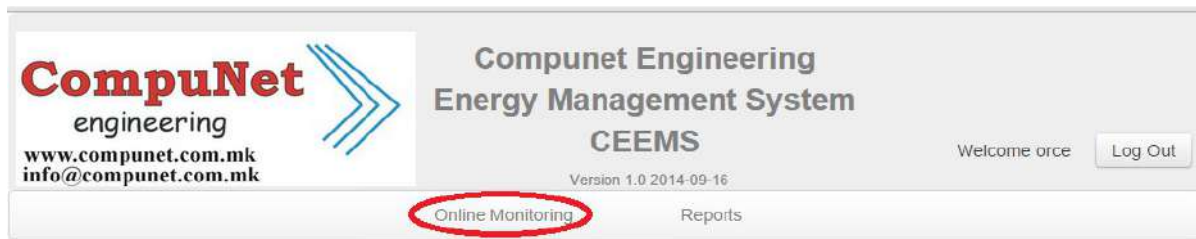
- **Веб апликацијата** е со едноставен дизајн и е лесна за користење;
- Овозможува креирање на различни оператори-корисници со различни привилегии на користење на апликацијата, на пр. администратор, корисник итн – Слика 1.



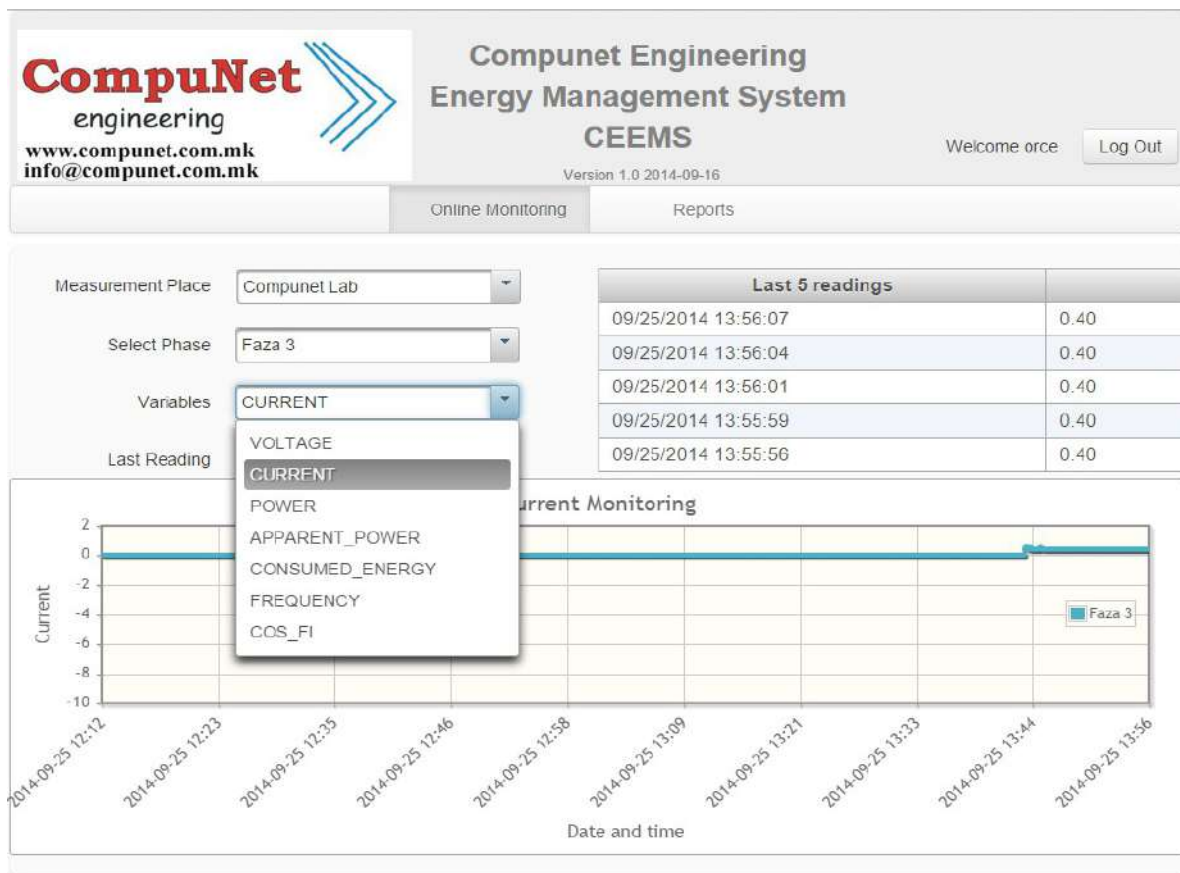
The image shows the login interface for the CEEMS system. At the top left is the CompuNet engineering logo with contact information: www.compunet.com.mk and info@compunet.com.mk. The main heading reads 'Compunet Engineering Energy Management System - CEEMS'. Below this are two input fields: 'Username:' and 'Password:'. A blue 'Login' button is positioned below the password field.

Слика 1: Најава

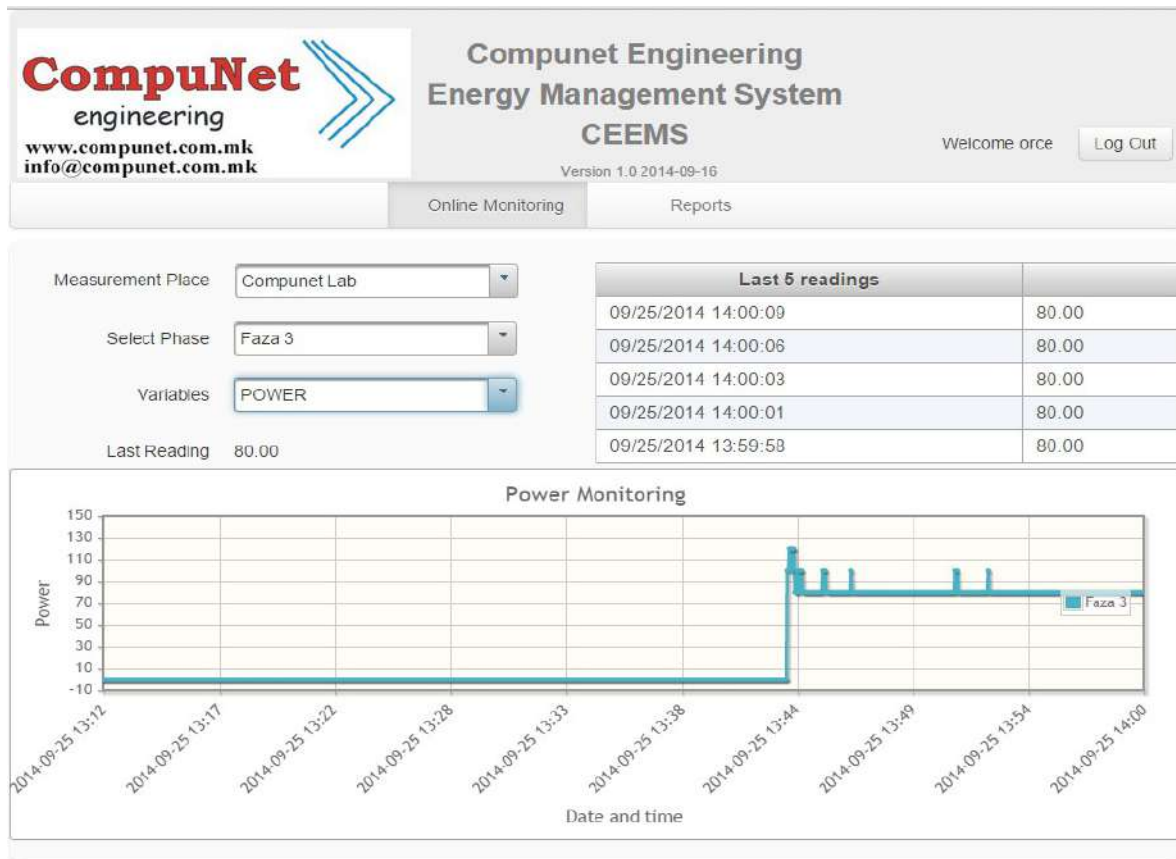
- Во секој момент преку Интернет може да се види, напонот, јачината на струјата, моќноста, потрошената енергија, реактивната енергија и други битни параметри – Слика 2;
- Можност за увид од повеќе мерни места;
- Мерните места може да се групираат;
- На секое мерно место може да има повеќе фази;



Слика 2: Онлајн следење во секое време преку интернет



Слика 3: Избор на мерно место, фази и параметар за онлајн мониторинг



Слика 4: Онлајн мониторинг на моќност

- Податоците се запишуваат во база на податоци и за нив може да се добијат нумерички и графички извештаи за одреден временски интервал;

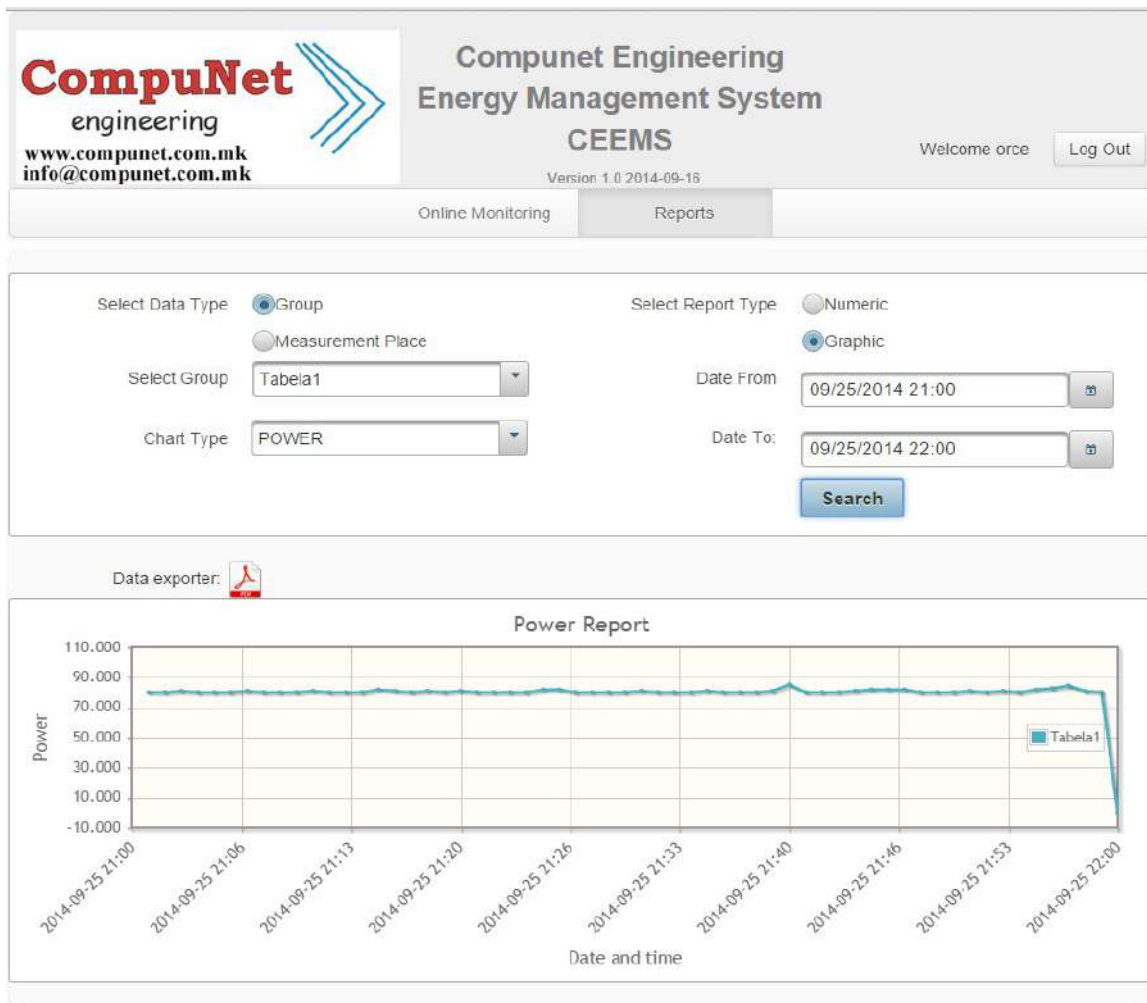


Слика 5: Извештаи

- Извештајот може да биде за избрано мерно место – Слика 8 или група мерни места – Слика 6.
- Може да се избере дали сакаме извештај за моќност, во моментот колку се троши или колку енергија е потрошено до сега – Слика 8.
- Во зависност од потребата, извештаите можат да бидат нумерички – Слика 7 или

графички – Слика 6.

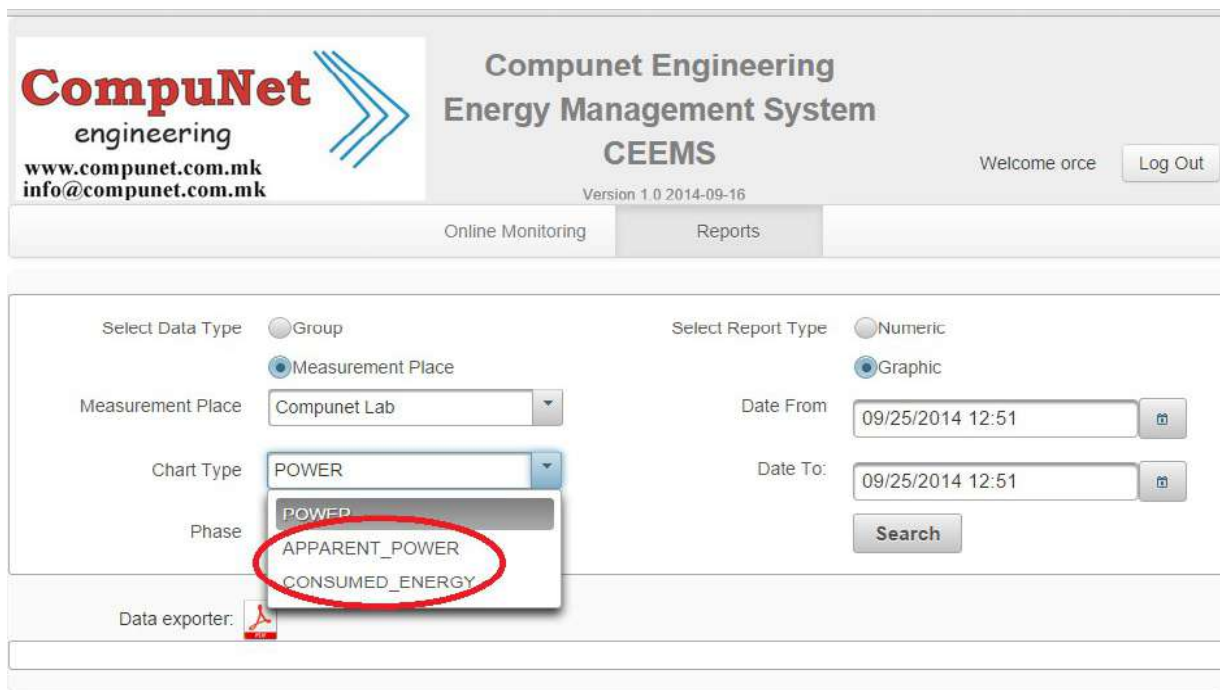
- Одредување временски интервал за поефикасни анализи на извештаите.
- Извештаите во PDF формат – Слика 6.



Слика 6: Графички звештај за моќност за одбрана група мерни места

ID	Measurement Place	Date and Time	Power
1	KM_22	25-Sep-2014 22:00:00	0
2	KM_22	25-Sep-2014 21:59:00	80.0000
3	KM_22	25-Sep-2014 21:58:00	80.8333
4	KM_22	25-Sep-2014 21:57:00	84.3478
5	KM_22	25-Sep-2014 21:56:00	82.6087
6	KM_22	25-Sep-2014 21:55:00	81.7391
7	KM_22	25-Sep-2014 21:54:00	80.0000
8	KM_22	25-Sep-2014 21:53:00	80.8333
9	KM_22	25-Sep-2014 21:52:00	80.0000
10	KM_22	25-Sep-2014 21:51:00	80.8696
11	KM_22	25-Sep-2014 21:50:00	80.0000
12	KM_22	25-Sep-2014 21:49:00	80.0000
13	KM_22	25-Sep-2014 21:48:00	80.0000
14	KM_22	25-Sep-2014 21:47:00	81.7391

Слика 7: Нумерички извештај за моќност за одбрана група мерни места

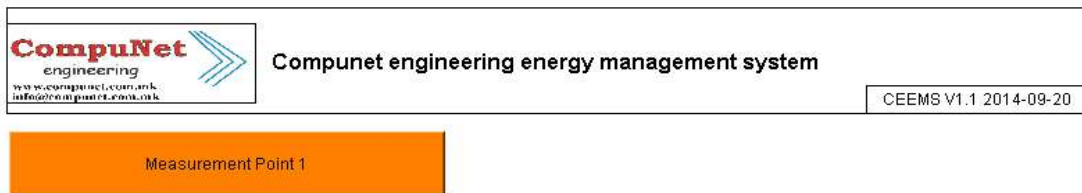


The screenshot shows the 'Reports' section of the CEEMS interface. It includes a header with the CompuNet logo and system name. Below the header, there are navigation tabs for 'Online Monitoring' and 'Reports'. The main configuration area contains several controls:

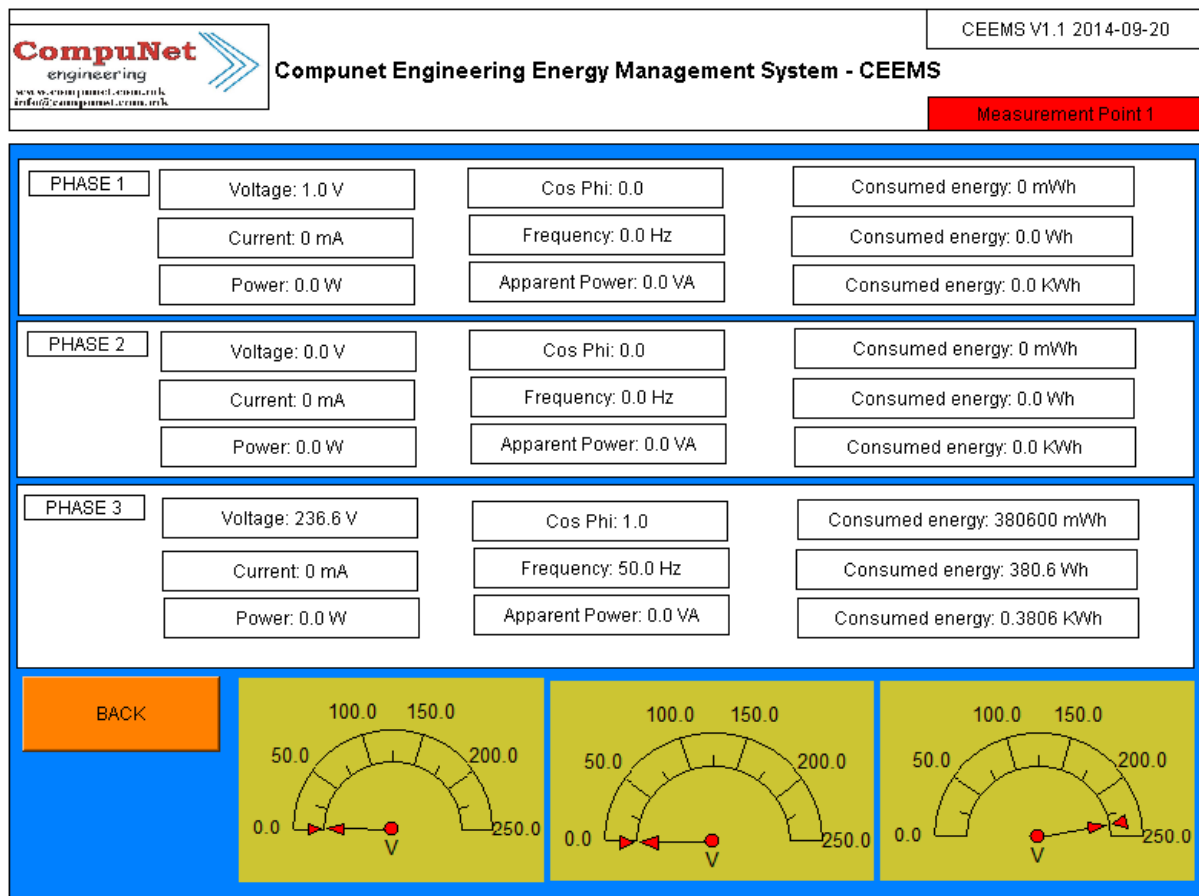
- Select Data Type:** Radio buttons for 'Group' and 'Measurement Place' (selected).
- Measurement Place:** A dropdown menu currently showing 'Compunet Lab'.
- Chart Type:** A dropdown menu currently showing 'POWER', with a sub-menu open showing 'POWER', 'APPARENT_POWER', and 'CONSUMED_ENERGY'. 'APPARENT_POWER' is circled in red.
- Phase:** A dropdown menu.
- Select Report Type:** Radio buttons for 'Numeric' and 'Graphic' (selected).
- Date From:** A date and time input field set to '09/25/2014 12:51'.
- Date To:** A date and time input field set to '09/25/2014 12:51'.
- Search:** A button to execute the report.
- Data exporter:** A button with a PDF icon.

Слика 8: Извештај според мерно место

- Онлајн мониторинг може да се следи и преку едноставна **мобилна апликација** – за android и iOS - Слика 8. Може да има повеќе мерни места, и за секое мерно место повеќе фази. Параметри кои може да се следат се напонот, јачината на струјата, моќноста и други битни параметри. Покрај нумеричкиот приказ на измерените вредности, оваа апликација е збогатена и со графички приказ – Слика 9.



Слика 8: Мобилна апликација за онлајн мониторинг



Слика 9 : Мобилна апликација - CEEMS

- Системот содржи најсовремена **база на податоци** во која се складираат измерените вредности. Од оваа база се прават разни извештаи за анализи, кои ќе помогнат за правилно распоредување и трошење на енергијата.
- Системот овозможува испраќање на алармни пораки на e-mail, доколку има пад на напонот.

Имплементацијата на овој систем носи многу **бенефити**, од кои најважни се:

1. Врз основа на извештаите може да се вршат анализи, кои ќе овозможат детално и точно планирање на потребна енергија
2. Избегнување плаќање пенали на фирмите, од кои се купува енергија, заради помала/поголема потрошувачка од предвиденото и планираното.
3. Детални информации за потрошувачката на енергија.
4. При пад на напон, праќа e-mail информирање како аларм. Со тоа може навремено да се реагира и да се спречат посериозни штети на машините во процесот на производство.

СПЕЦИФИКАЦИЈА НА CESDAP ПЛАТФОРМА

CESDAP е платформа за менаџмент во хотелски објекти, **хардвер, база на податоци, веб апликација и апликација за android и iOS**. Служи за следење и преглед на настаните кои се случуваат во хотелот. Ги има следниве карактеристики:

- **Веб апликацијата** е со едноставен дизајн и е лесна за користење;
- Овозможува креирање на различни оператори-корисници со различни привилегии на користење на апликацијата, на пр. администратор, корисник итн – Слика 1.



The screenshot shows the login interface for the CESDAP platform. At the top left is the CompuNet engineering logo with contact information: www.compunet.com.mk and info@compunet.com.mk. The main heading reads 'Compunet Engineering Sensor Data Acquisition Platform CESDAP'. Below this are two input fields: 'Username:' and 'Password:'. A blue 'Login' button is positioned below the password field.

Слика 1: Најава

- Во секој момент преку Интернет може да се видат настаните кои се случуваат како на пример кога некоја соба е зафатена, кога е слободна, кога е исчистена, кога гостинот во собата е присутен или кога е надвор од сбата, исто така може и да се следат настаните од типот на СОС повик и сл. Слика 2;



No.	Measurement Point	Sensor	Date and Time	Numeric Value	String Value
1	Соба 18	Издадена Соба	02/05/2016 10:11:10	1	Occupied
2	Соба 18	Издадена Соба	02/05/2016 10:11:08	0	Released
3	Соба 18	Издадена Соба	02/05/2016 10:11:04	0	Released
4	Соба 18	Издадена Соба	02/05/2016 10:11:04	1	Occupied
5	Соба 4	SOS	02/05/2016 10:10:36	1	Activated
6	Соба 2	SOS	02/05/2016 10:10:34	1	Activated
7	Room 1	Присуство	02/05/2016 10:10:32	1	Present
8	Room 1	Присуство	02/05/2016 10:10:31	0	Absent
9	Room 1	Чиста соба	02/05/2016 10:10:24	1	Clean

Слика 2: Онлајн следење во секое време преку интернет

- Податоците се запишуваат во база на податоци и за нив може да се добијат нумерички и графички извештаи за одреден временски интервал;

Слика 5: Извештаи



- Извештајот може да биде за избрано место за кое сакаме да извадиме извештај – Слика 6.
- Може да се избере и за кој параметар сакаме да извадиме извештај (на пример за издавање на собата, податок за тоа кога е чистена собата, во кој интервали гостинот бил отсутел и сл.)– Слика 7.
- Во зависност од потребата, извештаите можат да бидат нумерички, графички или описни. - Слика 8.
- Одредување временски интервал за поефикасни анализи на извештаите. -Слика 8
- Извештаите може да се зачуваат во PDF формат. -Слика 9

CompuNet engineering
www.compunet.com.mk
info@compunet.com.mk

Compunet Engineering
Sensor Data Acquisition
Platform
CESDAP

Welcome Orce Simov

Version 2.1 2016-01-16

Online Monitoring One Point **Reports** Admin

Measurement Point: Select One
Select Sensor: Соба 2, Соба 3, Соба 4, Соба 5, Соба 6, Соба 7, Соба 8

Select Report Type: Numeric, Graphic, String

Date From: 02/05/2016 12:35
Date To: 02/05/2016 12:35

Data exporter:

Слика 6. -Избор на соба

CompuNet engineering
www.compunet.com.mk
info@compunet.com.mk

Compunet Engineering
Sensor Data Acquisition
Platform
CESDAP

Welcome Orce Simov

Version 2.1 2016-01-16

Online Monitoring One Point **Reports** Admin

Measurement Point: Соба 2
Select Sensor: Select One, SOS, Присуство, Чиста соба, Издадена Соба

Select Report Type: Numeric, Graphic, String

Date From: 02/05/2016 12:35
Date To: 02/05/2016 12:35

Data exporter:

Слика 7. - Избор на податок за извештај

The screenshot shows a web interface with two tabs: "Reports" (active) and "Admin". Below the tabs, there is a "Select Report Type" section with three radio buttons: "Numeric", "Graphic" (selected), and "String". Below this, there are two date input fields: "Date From" and "Date To", both containing the value "02/05/2016 12:35". A "Search" button is located below the date fields.

Слика 8: Избор на вид на извештај и временски период

The screenshot shows a mobile application interface. It features a "Measurement Point" dropdown menu with "Соба 2" selected, and a "Select Sensor" dropdown menu with "Select One" selected. To the right, there is a "Select Report Type" section with three radio buttons: "Numeric", "Graphic" (selected), and "String". Below this, there are two date input fields: "Date From" and "Date To", both containing the value "02/05/2016 12:35". A "Search" button is located below the date fields. At the bottom left, there is a "Data exporter" button with a PDF icon.

Слика 9: Мобилна апликација за онлајн мониторинг

- Сите податоци може да се следи и далечински преку мобилен телефон, таблет, лаптоп.
- Системот содржи најсовремена **база на податоци** во која се складираат сите настани. Од оваа база се прават разни извештаи за анализи, кои ќе помогнат за поефикасно и попрофесионално работење на хотелот.
- Системот овозможува испраќање на пораки на e-mail за промена на одредена состојба доколку имате потреба од тоа.

Имплементацијата на овој систем носи многу **бенефити**, од кои најважни се:

1. Целосен и прецизен увид на статусот на собите
 - зафатена/слободна
 - чиста/ нечиста
 - присуство на гостинот во собата
 - SOS повик
2. Детален графички, нумерички или описен извештај за настаните во одредена соба во одреден временски период.
3. Во случај на несакани настани, кражби, настаната штета во собата и сл. имате детален преглед дали во тој период гостинот бил присуте во собата.

СПЕЦИФИКАЦИЈА НА СЕНЕМС® МОДУЛ

Скратеници

CESDAP® - **Compunet Engineering Sensor Data Acquisition Platform**. Универзална платформа на Компјунет инженеринг за собирање на вредности на физички величини од било каков тип кои можат да се претворат во електрични вредности.

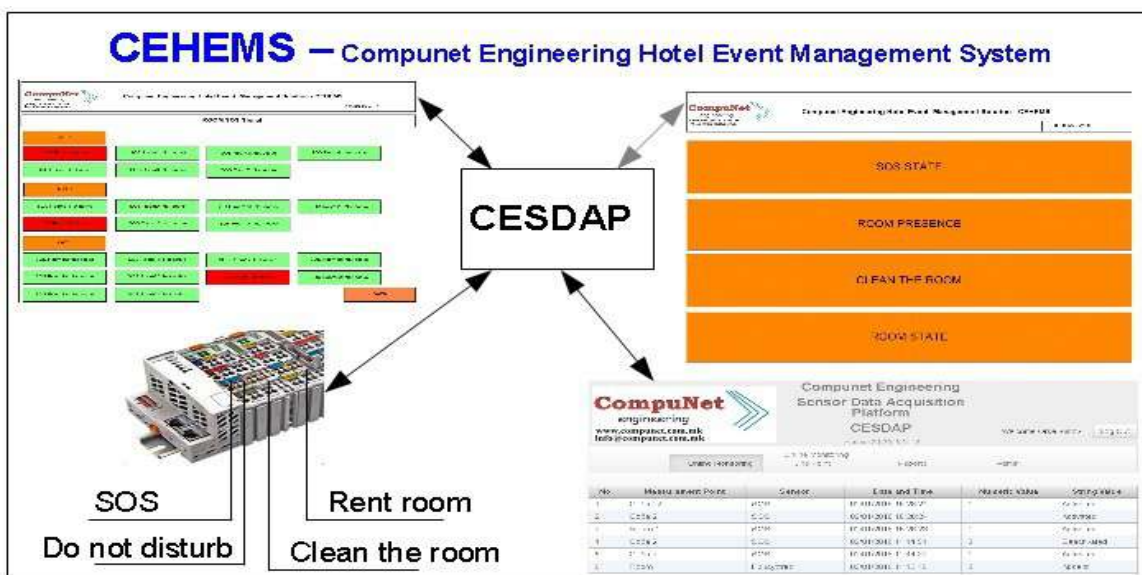
СЕНЕМС® - **Compunet Engineering Hotel Event Management System**. Модул на CESDAP за управување со физички настани што се случуваат во хотел.

Можности на СЕНЕМС®

СЕНЕМС® е систем за собирање на физички сигнали кои се генерираат во хотел. Системот може да ги обработува сигналите за SOS, Do not disturb (не вознемирувај), чистење на соба, присуство во соба и издадена соба. Состојбата за наведените настани може да се посматра во моментот (Online) или да се добијат графички и нумерички извештаи за одреден настан во одредена соба за одреден временски период. Во случај на појава на SOS сигнал во некоја соба, покрај запис на настанот во базата на податоци и негово обележување со црвена боја во софтверот, преку 230V реле се вклучува светлосен и звучен сигнал на рецепција, кој се исклучува автоматски по деактивирање на SOS сигналот.

СЕНЕМС® се состои од хардвер преку кој се собираат сигналите, софтвер за смарт телефон или таблет со Android или iOS оперативен систем и платформата CESDAP®.

Моменталната состојба на сигналите за секоја соба посебно може да се гледа на таблет, смарт телефон или преку било кој browser на компјутер. Сите настани кои се случуваат, заедно со времето и локацијата на која се случиле се запишуваат во CESDAP® системот.



Инсталација и одржување на системи за автоматска детекција и дојава на пожар и/или гас



Компјунет Инженеринг поседува Лиценца - Овластување од Дирекцијата за заштита и спасување на Р.Македонија за инсталација, одржување и сервисирање на системи за откривање, јавување и гасење на пожари и откривање на експлозивни смеси и согласно со тоа можеме да Ви ги понудиме следните системи и услуги:

- конвенционални системи за автоматска детекција и дојава на пожар и/или гас (CO-јаглерод монооксид, LPG – плин, ...)
- адресибилни системи за автоматска детекција и дојава на пожар и/или гас (CO-јаглерод монооксид, LPG – плин), ...
- Одржување на постоечки и новоинсталирани системи за автоматска детекција и дојава на пожар и/или гас, согласно Член 83 став 2 од Законот за заштита и спасување (Сл. Весници на РМ бр.36/04 и бр.49/04) и Член 4 став 2 од Правилникот за одржување на противпожарните системи (Сл. Весник на РМ бр.74/06)
 - тестирање на детектори(оптички, термички, CO, LPG, ...)
 - чистење на детекториза пожар или гас
 - тестирање на рачен јавувач на пожар
 - тестирање на внатрешна или надворешна сирена
 - тестирање на централа

Компјунет Инженеринг

Инсталација и одржување на безбедносни системи



Во секторот на безбедносни системи Компјунет Инженеринг Ви нуди инсталација и одржување на:

1. Системи за видеонадзор (аналогни, Turbo HD, HDCVI, IP)
2. Системи за контрола на пристап (независни и поврзани на компјутер со софтвер)
3. Системи за евиденција на работно време
4. Системи за техничка заштита од кражба и напад
5. Видеодомофонски и домофонски системи
6. Електромеханички рампи и бариери за паркинзи

Компјунет Инженеринг

Останати производи и услуги

1. Одржување на IT системи
2. Консултантски услуги
3. Изработка на апликативен софтвер
4. Технолошки услуги
5. Продажба на IT опрема, системски и апликативен софтвер и потрошен материјал
6. Продажба на апликативен софтвер
 - КА-СОФТ КАПИТАЦИЈА софтвер за капитација за приватни здравствени установи
 - КА-СОФТ ЛАБОРАТОРИЈА софтвер за лаборатории
 - КА-СОФТ СПЕЦИЈАЛИСТ софтвер за специјалистички ординации
 - Медицински софтвер за болници и клиници
 - Специјален софтвер според потребите на крајниот корисник

Компјунет Инженеринг