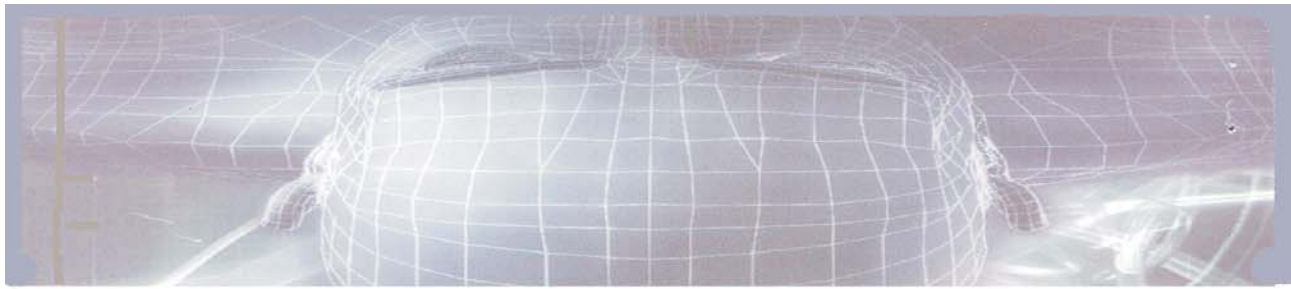
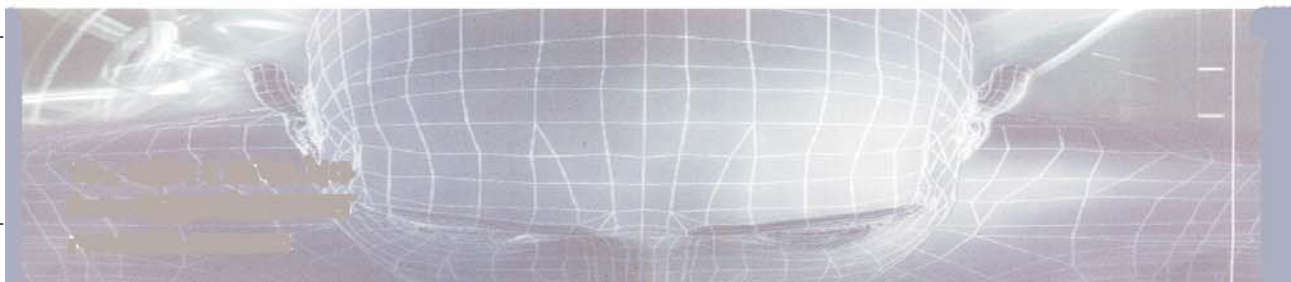




Електролуks Electrolux Bitola



РЕЗЕРВНИ ДЕЛОВИ ЗА АВТОМАТИКА I ТЕРМОДИНАМИКА ИНДУСТРИСКА АВТОМАТИКА



Ovoj crtez e sopstvenost na Electrolux-Bitola.Bez negovo pismeno odobruvanje istiot nesmee da se prepisuva ,umozuva niti kopira ,bez soglasnost od Elctroluks vo sprofitno se snosat posledici vo smislana clenovite 163 i 164 od kriticniot zakon R.M. (povreda na avtorsko pravo)

Браќа Минѓови бр.18,Стара Царница Битола. Г.Т.Ц.Бунјаковец Скопје
Тел/Факс: 047/203-900; 203-330; 070/237-108
Тел/Факс:02/329 8 130;070/237 198

www.elektroluks.com.mk, www.electrolux.com.mk , electrolux@mt.net.mk

Electroluks is registered trademark of Elektroluks companies in Macedonia and other countries



Електродукс Electrolux Bitola

INDUSTRISKA AVTOMATIKA

Kontaktori, bimetalni i zaštita na motori



J7KNA-09-10



J7KN-50



J7KN-74dDC



J7MN-12



J7MN-25



J7MN-50



J7TK-F



J7TK-B

- **J7KNA, J7KNA-4**
mini kontaktori i mini motorni kontaktori
upravuvački naponi: 24,48,110VDC
24,110,220,380,440VAC/50-60Hz
kontakti: 9,10,12A / AC3-380/415VAC, 11/02/22/40-NO/NC
- **J7KN**
motorni kontaktori so golem izbor na nominalni moćnosti
upravuvački naponi: 24,48,110VDC
24,110,220,380,440VAC/50-60Hz
nominalna moćnost pri AC3 režim i napon 3x400VAC
4KW, 5.5KW, 7.5KW, 11KW, 15KW, 18.5KW, 22KW, 30KW,
37KW, 45KW, 55KW, 75KW, 90KW i 110KW
vgradeni i dodatni pomošni kontakti, konfiguracii 11/22-NC/NO
- **J7TKN-B, J7TKN-D, J7TKN-E, J7TKN-F,**
kontaktori za zaštita od preoptovarivanje-bimetalni
opseg na nagoduvanje:
klasa1: 0.12-30A, klasa2: 0.12-74A, klasa3: 60-220A
- **J7MN12, J7MN25, J7MN50**
motorna zaštita od kusa vrska so vgraden operativen prekinuvač
opseg na nagoduvanje:
klasa1: 0.11-12A, klasa2: 0.12-25A, klasa3: 22-40A
vgradeni kontakti, konfiguracii 11/22-NC/NO, 10A/250VAC
- **J73MN-11F/11S**
dodatni pomošni kontakti so bočna i predna nadgradba
konfiguracija na kontakti 11/02/22/40-NO/NC, 10A/250VAC
- **J73MN-T-11S**
pomošen signalen kontakt so mehanička vrska so kontaktorot
- **J74MN-U-N1**
pomošen kontakt za podnaponska zaštita na motori i kontktotri

Kontaktori, bimetalni i zaštita na motori

Industrijski relei



NEW! MY



NEW! G2RS



LY



MK

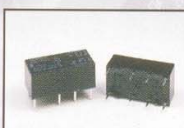
- **MY, G2RS, LY, MK-II-S, G7J, MYK, G4Q**
relei za opšta i specijalna namena, moćni prekinuvački moćnosti
bistabilni i impulsnii funkcii, LED signalizacija i TEST taster
upravuvački naponi:
6-110VDC, 12-240VAC/50-60Hz
konfiguracija na kontakti:
1,2,3,4 polni, NO/NC, 250VAC/30VDC/1-30A

Industrijski relei

PCB (Printed Board Relei)



G6CN-2-BS



G6A



G7G

- **G6A, G6CN-2-BS, G6H/N, G5Y-1, G5B/C, G5Z, G2R, G8P, G7G**
relei za opšta i specijalna namena vo elektronikata i
telekomunikacii, bistabilni funkcii, signalni kontakti (video, audio)
upravuvački naponi:
3-48VDC, mala potrošuvaačka 140mW-900mW
konfiguracija na kontakti:
1,2,3,4 polni, NO/NC, 250VAC/30VDC/0.001mA-30A

PCB

SSR (Solid State Relei)



G3P



G3R



G3J



G3NA

- **G3PX, G3J, G3PA, G3PB, G3NA/E/H, G3TA, G3F, G3R, G3M**
bezkontaktni relei za opšta i specijalna namena vo elektronikata
i industrijata, kontrola na greači i motori so brz režim
na prekinuvanje, PLL kontrola, zero cross-funkcija, LED-indikator
upravuvački naponi: 3-48VDC, optokaplerska izolacija
izlez: Trijak, FET, 250VAC/400VAC/30VDC/1-60A
vgradeni zaštiti - varistor, CR člen, dioda

SSR

Ovaj crtez e sopstvenost na Electrolux-Bitola. Bez negovo pismeno odobruvanje istiot nesmee da se prepisuje, umnozava niti kopira bez soglasnost od Electroluks vo sprotivno se snosati posledici vo smislana clenovite 163 i 164 od Krivičniot zakon R.M. Iovreda na avtarsko pravo

Electroluks is registered trademark of Elektroluks companies in Macedonia and other countries



Електролукс Electrolux Bitola

INDUSTRIJSKA AVTOMATIKA

Foto senzori

Foto senzori



E3X-DA-N



E3T



E3F2



E3Z



E3MC



E3JK

- **E3X-DA-N**
senzori so optički vlakna i zasiluvači za priključivanje na DVICE-NET mreža na PLC, golem izbor na optički glavi
- **E3Z,E3T**
minijaturni i subminijaturni senzori so vgraden zasiluvač difuzni,retroreflektivni i throg-beam izvedbi, osetljivost 0,005-15m
- **E3S-C, E3S-CL**
senzori so golema osetljivost 2-30m, kućište otporno na ulje difuzni,retroreflektivni i throg-beam izvedbi
- **E3F2**
senzori za opšta namena so cilindrično kućište M18 difuzni,retroreflektivni i throg-beam izvedbi
- **E3MC**
senzor za RGB (kolor) marker detekcija so vgraden zasiluvač modeli so optički vlakna, dimenzii na marker 0,1mm-12mm
- **E3JK**
senzor za opšta namena so vgradeno napojivanje difuzni,retroreflektivni i throg-beam izvedbi

Induktivni senzori (Proximity)

Induktivni senzori (Proximity)



E2FQ



E2S



E2A/E2E/E2EG



E2EQ

- **E2A/E2E/E2EG**
standardni senzori so cilindrično kućište M8,M12,M18,M30 oklopeni i neoklopeni izvedbi, osetljivost 1,5mm do 30mm izlez 250VAC/30VDC, 2 žični i 3 žični povrzivanja
- **E2EQ**
senzori otporni na vlaga i ulje, cilindrično kućište M8,M12,M18,M30 oklopeni so teflonska obvika , osetljivost 3mm do 15mm izlez 250VAC/30VDC, 2 žični i 3 žični povrzivanja
- **E2FQ**
senzori otporni na vlaga, ulje i drugi hemiski reagensi idealen za primena vo aplikaciji za zvarivanje cilindrično kućište M8,M12,M18,M30, osetljivost 2mm do 10mm izlez 250VAC/30VDC, 2 žični i 3 žični povrzivanja
- **E2S**
subminijaturni senzori so pravoagolen oblik so vgraden zasiluvač golema osetljivost koja ovozmožuva stabilna detekcija, mala potrošavačka, osetljivost 1,6-2,5mm izlez 30VDC / NPN/PNP, 3 žični povrzivanja

Kapacitivni senzori

Kapacitivni senzori



E2K-C



E2K-F



E2K-L

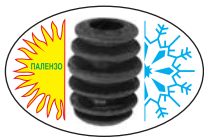
- **E2K-L**
senzor za detekcija na nivo na fluid vo cevka osetljivost, dijametar 8-11mm ili 12-20mm izlez tranzistorski NPN 24VDC-100mA
- **E2K-C**
senzori so golema osetljivost, cilindrično kućište M34 detekcija na metalni i nemetalni objekti bez direkten kontakt možnosta za promena na osetlivosta 3mm do 25mm izlez 250VAC/30VDC, 2 žični i 3 žični povrzivanja
- **E2K-F**
senzor so pravoagolno kućište so mali dimenzii koi ovzmožuva fleksibilna instalacija, osetljivost 10mm izlez 10-30VDC, NPN, 3 žično povrzivanje

Ovoj crtez e sopstvenost na Electrolux-Bitola.Bez negovo pismeno odobruvanje istiot nesmee da se prepisuje ,umozuava niti kopira bez soglasnost od Elctroluks vo sprotivno se snosat posledici vo smislana clenovite 163 i 164 od kriticniot zakon R.M. (povreda na avtorsko pravo)

Браќа Минѓови бр.18,Стара Царница Бийола. Г.Т.Ц.Бунјаковец Скопје
Тел/Факс: 047/203-900; 203-330; 070/237-108
Тел/Факс:02/329 8 130;070/237 198

www.elektroluks.com.mk, www.electrolux.com.mk, electrolux@mt.net.mk

Electroluks is registered trademark of Elektroluks companies in Macedonia and other countries



Електролукс Electrolux Bitola

Ovoј crtez e сопственост на Electrolux-Bitola. Bez negovo писмено одобрување истиот несмеа да се препишува, умножува нити копира без согласност од Electroluks во спротивно се сносат последици во смисла на членовите 163 и 164 од кривичниот закон R.M. (повреда на авторско право)

INDUSTRIСКА AVTOMATIKA

Digitalni panel metri

Digitaini panel metri



K3NX



K3TX



K3NV



K3NC

- **K3MA-J/L/F**
1/8 DIN digitalen LED indikator so 5 digita prikaz na razni procesni fizički veličini (pritisok, temperatura i sl.) skaliranje na signali, digitalno filtriranje i komparativni funkcii dva izleza, relejni 30VDC/1A, NPN/PNP 50mA 24VDC
- **K3NX/K3NH/K3NR**
1/8 DIN mikroprocesorski digitalen LED indikator so 5 digita prikaz na razni procesni fizički veličini (pritisok, temperatura i sl.) skaliranje na signali, digitalno filtriranje i komparativni funkcii golem izbor na opciskii izlezni kartički:
3-5 relejni i tranzistorski NPN diskretni programabilni izlezi analogni izlezi 0-10VDC, 1-5VDC, 4-20mA, 0-20mA seriska komunikacija RS232, RS485 i Rs422
- **K3NV**
1/8 DIN mikroprocesorski digitalen tenzometrski kondicioner so LED indikator so 5 digita prikaz na težina, skaliranje na signali, digitalno filtriranje i komparativni funkcii nagoduvanje na parametri so metoda na učenje-"TEACH"

Nivo regulatori i senzori

Nivo regulatori i senzori



E7B



E7B



61F-GP-N8



61F-GPN-BT

- **61F-GP-N8, 61F-GPN-BT/-BC**
konduktivnen regulator za detekcija na nivo na provodni fluidi vlezna otpornost: 4-15Koma, 70-300Koma, 0-50Koma kontrolen relejni izlez 250VAC/3A
- **E7B**
kapacitivnen senzor za detekcija na nivo na ne provodni supstanci i fluidi osetljivost: 0-20pF i 0-100pF bezkontakten kontrolen izlez 24VDC 100mA
- **E4M**
ultrazvučni i laserski senzori i regulatori za bezkontaktna detekcija na fluidi i supstanci na princip na doplerov efekt opseg na merenje 0 - 3m kontrolen izlez:
- diskreten: rele 250VAC/3A
- analogen izlez 4-20mA

Siguronosni, krajni i mikro prekinuvači

Siguronosni, krajni i mikro prekinuvači



ZE



D4C



WL



D4MC



ZC

- **D4A- N**
prekinuvači za opšta namena so golem izbor na aktuatori golem izbor na konfiguracija na kontakti, 0-10A/480VAC ekstra dolg raboten vek 1 000 000 operacii
- **D4C, D4CC**
minijaturni prekinuvači so golem izbor na aktuatori golem izbor na konfiguracija na kontakti, 0-2A/125VAC/30VDC
- **WL/WLM**
prekinuvači za opšta namena so dupla zaštita na kučisteto koja ovozmožuva primena i vo najteški uslovi na rabota dolg električni i mehanički vek na rabota
- **ZE/ZV/XE/XV**
prekinuvači so ekstra dolg raboten vek 600 000 operacii i golem prekinuvački kapacitet 1-16A 250VAC/30VDC
- **WLF6E**
prekinuvač vo S izvedba
- **A, DZ, TZ, X, Z**
prekinuvač za opšta namena so Z golemina

Браќа Минѓови бр.18, Стара Царница Битола. Г.Т.Ц.Бунјаковец Скопје
Тел/Факс: 047/203-900; 203-330; 070/237-108
Тел/Факс: 02/329 8 130; 070/237 198

www.elektroluks.com.mk, www.electrolux.com.mk, electrolux@mt.net.mk

Electroluks is registered trademark of Elektroluks companies in Macedonia and other countries



Електролукс Electrolux Bitola

INDUSTRISKA AVTOMATIKA

Temperaturni regulatori



E5C2



E5GN



E5EN



E5CK



E5AK, E5EK, E5CK



E5CJ

- **E5C2**
analogen termo regulator, ON/OFF i P regulacija
vlez: K, J i JPt100, izlez: releen ili tranzistorski NPN
- **E5GN/CN/EN/AN**
standarden digitalen termo regulator, ON/OFF i PID regulacija
vlez: K, J, T, E, L, U, N, R, S, B, Pt100, Jpt100, bezkontakten senzor
izlez: releen, tranzistorski NPN ili analogen izlez
"Auto-tuning" funkcija - samopodesuvanje na parametri
- **E5CK/CJ**
univerzalen digitalen termo regulator, ON/OFF i PID regulacija
vlez: K, J, T, E, L, U, N, R, S, B, W, PLII, Pt100, Jpt100
izlez: releen, tranzistorski ili analogen izlez
"Auto-tuning" funkcija - samopodesuvanje na parametri
primena na FUZZY logic algoritam, detekcija na defekt na greac
- **E5AK/EK, E5AK-T/EK-T**
univerzalni digitalni termoregulatori so možnost za definiranje
na 4 različni oblici na regulacioni krivi, 16 zadadeni točki
karakteristiki isti kako E5CK/CJ

Temperaturni regulatori

Vremenski relei



H3DS



H3DE



H3YN



H3RN



H3CR



H3CX



H3CR

- **H3DS/H3DE**
analogno vremenski rele, vremenski opseg 0,1sec-120h
mali dimenzii, vremenska skala, napajuvanje 24-230VAC/24-48VDC,
izlez: kontakten 5A/250VAC/30VDC ili bezkontakten 0,7A/250VAC
- **H3YN**
analogno vremenski rele, vremenski opseg 0,1sec-10h
mali dimenzii, vremenska skala, napajuvanje 24-230VAC/24-48VDC,
izlez: kontakten 5A/250VAC/30VDC
- **H3RN**
analogno vremenski rele, vremenski opseg 0,1sec-10h
mali dimenzii, G2R ležište, napajuvanje 24-230VAC/24-48VDC,
izlez: kontakten 5A/250VAC/30VDC
- **H3CR**
analogno vremenski rele, vremenski opseg 0,05sec-600h
standardni dimenzii 48x48, napajuvanje 12-230VAC/48-125VDC,
izlez: kontakten 5A/250VAC/30VDC
- **H5CX/H5CR/H5BR**
digitalni vremenski relei, vremenski opseg 0,001sec-9999h
dimenzii 48x48, 72x72, napajuvanje 24-230VAC/12-24VDC,
izlez: kontakten 5A/250VAC/30VDC, bezkontakten 100mA/30VDC

Vremenski relei

Brojači



H7E



H7CX



H7BR



H8PS



K3NC



H8CR

- **H7E**
totalen digitalen brojač so sopstveno napajuvanje so LCD ekrani od
4 do 8 digiti, mali dimenzii, tahometar funkcija, kumulativno vreme
vlez: beznaponski i naponski PNP/NPN 24VDC, 30Hz-10kHz
- **H7CX/H7CR/H7BR**
digitalen brojač so LED i LCD ekrani so prikazna momentalna i
namestena vrednost, 4 ili 6 digiti, standardni dimenzii
vlez: beznaponski i naponski PNP/NPN 24VDC
izlez: kontakten 5A/250VAC/30VDC, PNP/NPN 24VDC,
- **K3NC**
inteligenten mikroprocesorski digitalen brojač so LED ekran
so 5 digiti, skaliranje na vlezni signali za prikaz na fizički vleičini
(frekvencija, broj na vrteži, brzina i dolžina)
vlez: beznaponski i naponski PNP/NPN 24V, ABZ-ekoder signali
izlez: kontakten 5A/250VAC/30VDC, PNP/NPN 24VDC,
analogni 0-10VDC, 1-5VDC, 4-20mA
- **H8PS**
digitalen CAM pozicioner so LCD ekran, prikaz na agol 0°-359°
vlez za apsoluten rotacionen ekoder, 8 kontrolni izlezi NPN

Brojači

Браќа Минѓови бр.18, Стара Царница Битола. Г.Т.Ц.Бунјаковец Скопје
Тел/Факс: 047/203-900; 203-330; 070/237-108
Тел/Факс: 02/329 8 130; 070/237 198

www.elektroluks.com.mk, www.electrolux.com.mk, electrolux@mt.net.mk

Electrolux is registered trademark of Elektroluks companies in Macedonia and other countries

Ovoј crtez e sopstvenost na Electrolux-Bitola.Bez negovo pismeno odobruvanje istiot nesmee da se prepisuvaa, umozuuvaa niti kopira bez soglasnost od Elektroluks vo sprofitno se snosat posledici vo smislana clenovite 163 i 164 od Krivicniot zakon R.M. (povreda na avtorsko pravo)



Електролукс Electrolux Bitola

Ovo je crtez e sopstvenost na Electrolux-Bitola.Bez negovo pismeno odobruvanje istiot nesmee da se prepisuva ,umozuova niti kopira bez soglasnost od Elctroluks vo sprofitno se snosat posledici vo smislana clenovite 163 i 164 od kriticniot zakon R.Mi (povreda na avtorsko pravo)

INDUSTRIJSKA AVTOMATIKA

Frekventni regulatori na brzina na motori



CIMR-J7



3G3MV-PLC



CIMR-L7+PLC



CIMR-E7+PLC



CIMR-F7+PLC



CIMR-G7

Vodootporna verzija

- **CIMR-J7**
so mochnost od 0,1 do 4KW, 200/400VAC klasa digitalen operator so vgraden potencijometar za regulacija 5 diskretni programibilni vlezai, 2 programibilni izlazi 1 analogen vlez 0-10V, 4-20mA i 1 analogen izlaz 0-10VDC V/f kontrola, kompenzacija na lizganje i motorna zastita
- **3G3MV-PLC**
so mochnost od 0,1 do 7,5KW, 200/400VAC klasa digitalen operator so vgraden potencijometar za regulacija, opcija so vgraden PLC so 6 diskretni programibilni vlezai, 4 programibilni izlazi, 1 analogen vlez, 1 analogen izlaz vektorska kontrola so otvorena jantka, motorna zastita kompenzacija na lizganje, PID reg., komunikacija RS422/485
- **CIMR-E7+PLC**
so mochnost od 0,1 do 300KW, 200/400VAC klasa digitalen operator so LED ili LCD ekran za prikaz na parametri so vgraden PLC 7 programibilni vlezai, 4 programibilni izlazi 2 analogni vlezai 0-10V, 4-20mA i 1/2 analogni izlazi 0-10VDC V/f kontrola, kompenzacija na lizganje, motorna zastita PID reg., sledenje na energija, komunikacija RS422/485
- **CIMR-F7+PLC**
so mochnost od 0,1 do 300KW 200/400VAC klasa digitalen operator so LED ili LCD ekran za prikaz na parametri so vgraden PLC 8 programibilni vlezai, 7 programibilni izlazi 2 analogni vlezai 0-10V, 4-20mA i 2 analogni izlazi 0-10VDC vektorska kontrola so otvorena jantka PID reg. motorna zastita sledenje na energija, programabilen pulsen vlez i izlaz.
- **CIMR-L7+PLC**
ili karakterni kako F7 serija so vgradeni funkcii za kontrola na lit, balensko napajuvanje, kontrola na vrata, kontrola na kobrica

Frekventni regulatori na brzina na motori

Sistemska i aplikativna softvera



CX-Programer



CX-Supervisor



CX-Server Lite



CX-Server



SYS-Config



SYS-DRIVE Config

- **CX Programmer**
softverski paket - alatka za programiranje na site CIMRON-ovi PLC kontroleri pod WINNT, WIN2000 OS editiranje na programite vo LADDER i prenosna dijagrami komunikacija so PLC preko sensa i ETHERNET mreza
- **CX Supervisor**
softverski paket - SCADA za akvizicija i vizuelizacija na industrijski procesi, mašini, linii i celi pogoni - fabriki golem izbor na preddefinirani grafički komponenti primena na naprednite tehnologii vo WINDOWS okolinata COM, Active-X, OLE, ADO, OPC
- **CX Server Lite**
interfejs među CIMRON-ovite PLC i microsofi aplikacii (Word, Excel, Access, Visua Basic)
- **CX Server**
golemi izbor na vgradeni "drag and drop" grafički komponenti
- **CX Server**
OPC - OLE/COM interfejs, objektno linkuvanje i editiranje na kontrolnile komponenti vo softverskite paketi
- **CX Motion**
softverski paket za podrška na PLC adinote za kontrola na zachuvuvanje so primena na napredni G kod
- **SYS Config**
softverski paket za podrška na industrijski komponenti (termo reg., proces reg. i sl.)
- **SYS-DRIVE Config**
softverski paket za podrška na frekventne regulatori editiranje i monitoring na operativnite parametri na site CIMRON-ovi frekventni regulatori

Sistemska i aplikativna softvera

Electroluks is registered trademark of Elektroluks companies in Macedonia and other countries

Браќа Минѓови бр.18, Стара Царница Битола. Г.Т.Ц.Бунјаковец Скопје
Тел/Факс: 047/203-900; 203-330; 070/237-108
Тел/Факс: 02/329 8 130; 070/237 198

www.elektroluks.com.mk, www.electrolux.com.mk, electrolux@mt.net.mk



Електролукс Electrolux Bitola

Ovaj crtez e sopstvenost na Electrolux-Bitola.Bez negovo pismeno odobruvanje istiot nesmee da se prepisiva ,umozuova niti kopira bez soglasnost od Elctroluks vo sprofitno se snosat posledici vo smislana clenovite 163 i 164 od kriticniot zakon R.M. (povreda na avtorsko pravo)

INDUSTRISKA AVTOMATIKA

VISION - ID sistemi



F150



F10



F400



F160

- **F10**
vision sistem za identifikacija na objekti vo slika so analiza na monohromatski spekter vo 5 polinja prepoznavanje na oblici, identifikacija i verifikacija na karakteri
- **F150/160**
vision sistem za identifikacija na objekti vo slika so digitalna analiza na monohromatski spekter vo 256 nivoa so rezolucija 512Hx484V , prepoznavanje na oblici, identifikacija i verifikacija na karakteri, merenje na debelina dolžina, dijametar, pozicija i agol na rotacija na predmeti možnosta za povrzuvanje na dve kameri
- **F400**
vision sistem za identifikacija na objekti vo slika so analiza na kolor spekter vo 8 boi i 256 nivoa na zasitenost na boja so rezolucija 512Hx484V, prepoznavanje na oblici, identifikacija i verifikacija na karakteri, merenje na debelina dolžina, dijametar, pozicija i agol na rotacija na predmeti diskriminacija i filtriranje na boja

VISION - ID sistemi

OMNUC - Servo sistemi



UE



!NOV! U7



!NOV! UW



FND-X

- **UE**
serija so močnost od 100 do 750W, 3000rpm nominalno inkrementalen enkoderski sistem, rezolucija 1024p/rev napojuvanje 200-230VAC monofazno
- **U7**
serija so analogno i pulsno upravlvanje so močnost od 100 do 750W, 3000rpm nominalno, inkrementalen enkoderski sistem, rezolucija 2048p/rev napojuvanje 200-230VAC monofazno
- **UW**
serija so analogno i pulsno upravlvanje so močnost od 30W do 7,5KW, 1000/1500/3000/6000rpm nominalno inkrementalen i absoluten enkoderski sistem, so rezolucija 32768p/rev napojuvanje 200-230/300-480VAC monofazno i trofazno
- **FND-X**
serija so vgradena kontrola na pozicioniranje so močnost od 100 do 750W, 3000rpm nominalno, inkrementalen enkoderski sistem, rezolucija 1024/2048p/rev napojuvanje 200-230VAC monofazno

OMNUC - Servo sistemi

Industrijski napojuvanja



!NOV! S82TS



S8PE



S82J



S82K

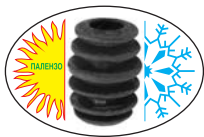
- **S82J**
ekonomični napojuvanja so močnost od 10 do 600W vlez 85-264VAC, izlez 5/12/15/24VDC so elektronska zaštita od kusa vrska, preoptovaruvanje i prenapon vgraden filter za šum, so i bez kucište, montaža na šina
- **S82K**
napojuvanja za opšta namena so močnost od 3-240W vlez 85-264VA, izlez 5/12/15/24VDC so elektronska zaštita od kusa vrska, preoptovaruvanje i prenapon regulacija na izlezniot napon, so kucište, montaža na šina korekcija na Q-faktor
- **S82TS**
modularni kompaktni napojuvanja so močnost od 25-240W vlez 85-264VA, izlez 5/12/15/24VDC, karakteristiki isti so S82K modularno povrzuvanje 4 max + 1 redundandno kako rezerva

Industrijski napojuvanja

Браќа Минѓови бр.18, Стара Царница Битола. Г.Т.Ц.Бунјаковец Скопје
Тел/Факс: 047/203-900; 203-330; 070/237-108
Тел/Факс:02/329 8 130;070/237 198

www.elektroluks.com.mk, www.electrolux.com.mk, electrolux@mt.net.mk

Electroluks is registered trademark of Elektroluks companies in Macedonia and other countries



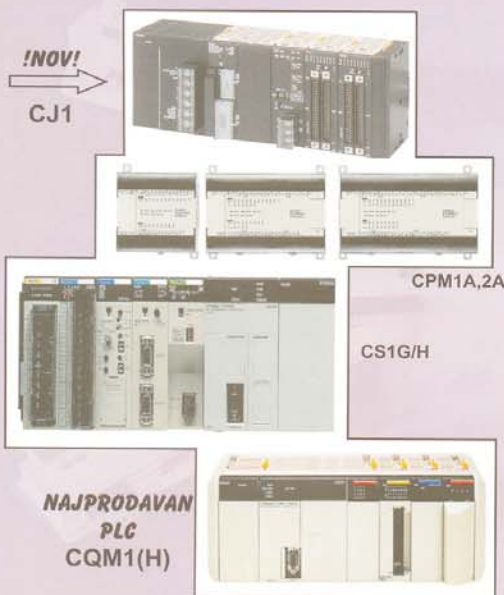
Електролукс Electrolux Bitola

Ovoј crtez e sopstvenost na Electrolux-Bitola.Bez negovo pismeno odobruvanje istot nesmee da se prepisuva ,umozuova niti kopira bez soglasnost od Elctroluks vo sprofitno se snosat posledici vo smislana clenovite 163 i 164 od kriticniot zakon R.M. (povreda na avtorsko pravo)

INDUSTRISKA AVTOMATIKA

Programabilni logički kontroleri

Programabilni logički kontroleri



- **CPM1A/2A/2B2/2C**
serija so max. 120 I/O so modularni proširuvanja, analogni i temperaturni I/O edinici
RS232/422/485 komunikacija
so programska memorija do 4KB
- **CQM1, CQM1H**
serija so max. 512 I/O so modularni proširuvanja, analogni, temperaturni i senzorski I/O edinici
RS232/422/485, Profibus, DeviceNet, AS-I komunikacija
so programska memorija do 4KB
- **C200H-ALFA**
serija so max. 1184 I/O so modularni proširuvanja, analogni, temperaturni, senzorski, PID, ... I/O edinici
RS232/422/485, Ethernet, optika, ... komunikacija
so programska memorija od 8 do 64KB
- **CJ1M, CJ1, CJ1-H**
serija so max. 2560 I/O so modularni proširuvanja, analogni, temperaturni i senzorski I/O edinici
RS232/422/485, DeviceNet, Ethernet, ... komunikacija
so programska memorija od 24 do 256KB
- **CS1G/H**
serija so max. 5120 I/O so modularni proširuvanja, isti I/O edinici i komunikacija so modelot C200H-ALFA
24 do 512KB programska memorija
- **CS1D**
serija so max. 5120 I/O so modularni proširuvanja, isti I/O edinici i komunikacija so modelot C200H-ALFA
programska memorija od 128 do 512KB
duplex sistem za postignuvanje na
kompletna sigurnost vo rabotata

LCD, TFT terminali - displeji za komunikacija MAN-MACHINE

LCD, TFT terminali - displeji za komunikacija MAN-MACHINE



- **NT2S/4S/11S/15S/18S**
mikro monohromatski LCD terminali
so funkciski tasteri
LED signalizacija
RS232/485 komunikacija
od 8 do 256KB EPROM memorija,
- **NT20S/30/31/30C/31C**
sredna klasa na monohromatski STN LCD i
kolor STN "TOUCH" terminali
semigrafička i grafička podrška
rezolucija max 320x240 točki, 8 boi
RS232/485 komunikacija
do 1024KB Flash EPROM memorija (do 4000 ekrani)
Printer Port
- **NT600S/620S/631/631C**
visoka klasa na monohromatski STN/TFT i
kolor "TOUCH" terminali
grafička podrška so rezolucija max 640x840 točki, 8 boi
RS232/485 i NT-Link (1:1 i 1:N) komunikacija
do 1024KB Flash EPROM memorija (do 4000 ekrani)
Printer Port
- **NS5/NS7/NS10/NS12**
visoka klasa na (High Definition) kolor STN/TFT
"TOUCH" terminali
so možnost na povrzuvanje na 4 video kolor kameri
grafička podrška so rezolucija max 800x600 točki, 256 boi
RS232/485, Ethernet i PC-Link (1:1, 1:N i N:N) komunikacija
do 16MB Flash EPROM memorija
Printer Port

Браќа Минѓови бр.18, Стара Царица Битола. Г.Т.Ц.Бунјаковец Скопје
Тел/Факс: 047/203-900; 203-330; 070/237-108
Тел/Факс: 02/329 8 130; 070/237 198

www.elektroluks.com.mk, www.electrolux.com.mk, electrolux@mt.net.mk

Electroluks is registered trademark of Elektroluks companies in Macedonia and other countries