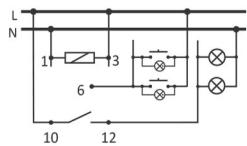
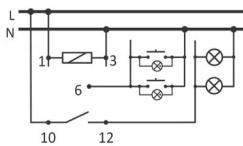




Tehno-inde
BANJA LUKA

Tehno-Inde

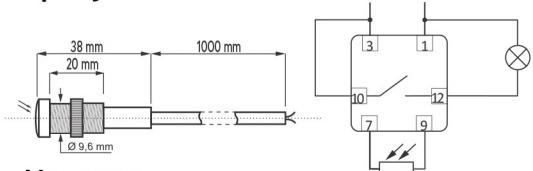
78000 Banja Luka, Ramići bb
+387 51 392 311
tehno-inde@blic.net

AS-223**Stepenišni automat****Namena**

Uključivanje rasvete preko tastera prekidača u objektima, sa opcijom podešavanja vremena automatskog isključivanja 0,5-10min.

Tehnički podaci

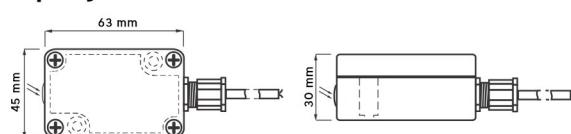
napajanje	230V AC
strujno opterećenje	<10A
odlaganje isključivanja (podesiv opseg)	0,5-10min
odlaganje uključivanja	<1sec
povezivanje	vijčana veza 2,5mm ²
potrošnja	0,56W
radna temperatura	-25do+50°C
dimenzija	1 modul (18mm)
montaža	na šinu TH-35

**Šifra****0622223****AZ-112****Svetlosno osetljivi relej sa spoljnom sondom****Namena**

Omogućava automatsko uključivanje i isključivanje potrošača (rasvetu) usled detektovanja promene u intenzitetu dnevne svetlosti pomoću spoljne sonde.

Tehnički podaci

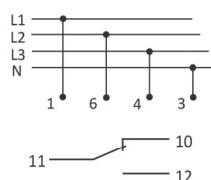
napajanje	230V AC
strujno opterećenje	<16A
prag prebacivanja (opseg pod.)	2-1000Lx
prag prebacivanja (fabrički pod.)	~7Lx
histereza	~15Lx
odlaganje uključivanja	1-15sec
odlaganje isključivanja	10-30sec
povezivanje	vijčana veza 2,5mm ²
potrošnja	0,56W
radna temperatura	-25do+50°C
dimenzija	1 modul (18mm)
montaža	na šinu TH-35
stepen zaštite sonde	IP65

**Šifra****0622112****PLUS****Spoljna hermetička sonda****Namena**

Detectovanje promene u intenzitetu dnevne svetlosti usled koje svetlosno osetljivi relej (npr AZ-112) automatski isključuje ili uključuje potrošača (rasvetu).

*Sonda **PLUS** se koristi isključivo sa adekvatnim svetlosno osetljivim relejom.

Kako bi ispunila svoju namenu, sondu je potrebno postaviti na mesto trajno izloženo dnevnom svetlošću.

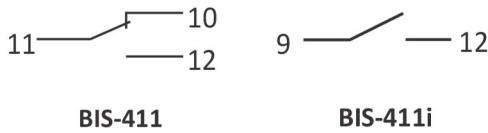
**Šifra****0622113****CKF-317****Relej kontrole faza****Namena**

Zaštita trofaznih elektromotora od oštećenja u slučaju prestanka rada jedne od faza ili u slučaju asimetrije i promene redosleda faza.

Tehnički podaci

napajanje	3x400/230V+N
strujno opterećenje	<10A
priklučak	1C/O
signalizacija napajanja	2xLED zelena
aktivacija asimetrije napona	~40-80V
histereza	~5V
odlaganje isključivanja	4sec
povezivanje	vijčana veza 2,5mm ²
potrošnja	1,6W
radna temperatura	-25do+40°C
dimenzija	1 modul (18mm)
montaža	na šinu TH-35

**Šifra****0622317**

BIS-411 230V / 411Mi / 411 24V**Elektronski bi-stabilni impulsni relej****Namena**

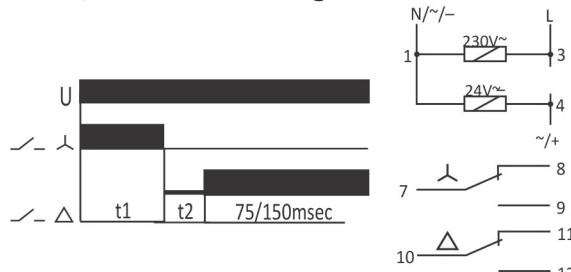
Omogućava upravljanje potrošačima (rasvetom i sl.) preko taster prekidača. Relej sa oznakom "Mi" poseduje funkciju memorisanja pozicije kontakta što omogućava povratak potrošača u stanje u kojem je bio pre isključenja.

Tehnički podaci

napajanje	
BIS 230V	230V AC
BIS Mi	165-265V AC
BIS 24V	12-24V AC/DC
strujno opterećenje	<16A
struja upravljanja	<5mA
odlaganje uključivanja	0,1-0,2sec
signalizacija napajanja	zelena LED
signalizacija uključivanja	crvena LED
povezivanje	vijčana veza 2,5mm ²
potrošnja	0,6W
radna temperatura	-25do+50°C
dimenzija	1 modul (18mm)
montaža	na šinu TH-35



Šifra 230V / Šifra Mi / Šifra 24V
0622411 0622412 0622413

PCG-417 DUO**Relej zvezda-trougaao****Namena**

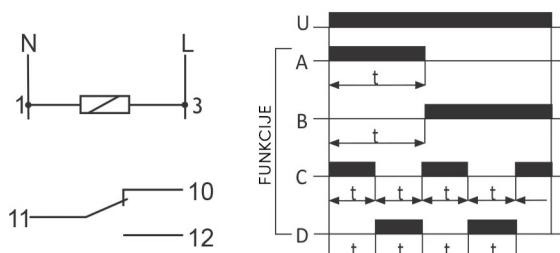
Koristi se za kontrolu i upravljanje pokretača trofaznih elektromotora "ZVEZDA - TROUGAO".

Tehnički podaci

napajanje	230V AC-24V AC/DC
strujno opterećenje	2x(<8A)
priklučak	2xPZ
vreme perioda "ZVEZDA"	1-1000sec
signalizacija napajanja	zelena LED
signalizacija prebacivanja	crvena LED
povezivanje	vijčana veza 2,5mm ²
potrošnja	0,8W
radna temperatura	-25do+50°C
dimenzija	1 modul (18mm)
montaža	na šinu TH-35



Šifra
0621417

PCU-511 230V / 511 UNI**Multifunkcionalni vremenski relej****Namena**

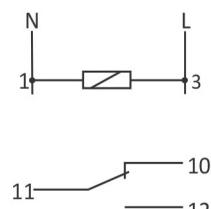
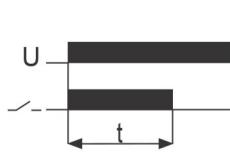
Upotrebljava se za kontrolu sistema u industriji i domaćinstvima (npr. ventilacija, grejanje, osvetljenje, signalizacija, itd.). Postoje dve varijante napajanja, 230V-AC i 12-264 AC/DC.

Tehnički podaci

napajanje	
PCU-511 230V	230V AC
PCU-511 UNI	12-264V AC/DC
strujno opterećenje	<8A
priklučak	1P
vreme rada	0,1sec-24d
odlaganje uključivanja	<50msec
signalizacija napajanja	zelena LED
signalizacija rada	crvena LED
povezivanje	vijčana veza 2,5mm ²
potrošnja	0,8W
radna temperatura	-25do+50°C
dimenzija	1 modul (18mm)
montaža	na šinu TH-35



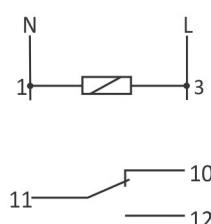
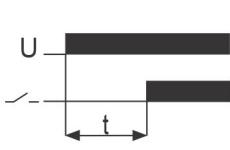
Šifra 230V / Šifra UNI
0621510 0621511

PCA-512 230V**Vremenski relj sa odloženim isključivanjem****Namena**

Upotrebljava se za kontrolu sistema u industriji i domaćinstvima (npr. ventilacija, grejanje, osvetljenje, signalizacija, itd.).

Tehnički podaci

napajanje	230V AC
strujno opterećenje	<10A
priklučak	1P
vreme rada	0,1sec-24d
odlaganje uključivanja	<50msec
signalizacija napajanja	zelena LED
signalizacija rada	crvena LED
povezivanje	vijčana veza 2,5mm ²
potrošnja	0.8W
radna temperatura	-25do+50°C
dimenzija	1 modula (18mm)
montaža	na šinu TH-35

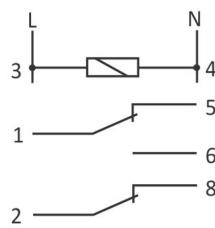
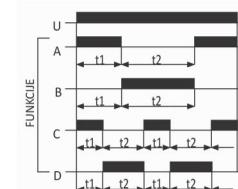
**Šifra****0621512****PCR-513 230V / 513 UNI****Vremenski relj sa odloženim uključivanjem****Namena**

Upotrebljava se za kontrolu sistema u industriji i domaćinstvima (npr. ventilacija, grejanje, osvetljenje, signalizacija, itd.).

Postoje dve varijante napajanja, 230V AC i 24 AC/DC.

Tehnički podaci

napajanje	PCR-513 230V	230V AC
	PCR-513 UNI	12-264 AC/DC
strujno opterećenje	<10A	
priklučak	1P	
vreme rada	0,1sec-24d	
odlaganje uključivanja	<50msec	
signalizacija napajanja	zelena LED	
signalizacija rada	crvena LED	
povezivanje	vijčana veza 2,5mm ²	
potrošnja	0.8W	
radna temperatura	-25do+50°C	
dimenzija	1 modula (18mm)	
montaža	na šinu TH-35	

**Šifra 230V****0621513****Šifra UNI****0621514****PCU-520 230V / 520 24V****Multifunkcionalni vremenski relj sa dva vremenska podešavanja****Namena**

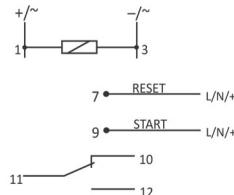
Upotrebljava se za kontrolu sistema u industriji i domaćinstvima (npr. ventilacija, grejanje, osvetljenje, signalizacija, itd.).

Postoje dve varijante napajanja, 230V AC i 24 AC/DC.

Tehnički podaci

napajanje	PCU-520 230V	230V AC
	PCU-520 24V	24V AC/DC
strujno opterećenje	2x(<8A)	
priklučak	2P	
vreme rada	0,1sec-24d	
odlaganje uključivanja	<50msec	
signalizacija napajanja	zelena LED	
signalizacija rada	crvena LED	
povezivanje	vijčana veza 2,5mm ²	
potrošnja	1.2W	
radna temperatura	-25do+50°C	
dimenzija	2 modula (35mm)	
montaža	na šinu TH-35	

**Šifra 230V****0621520****Šifra 24****0621519**

PCS-516 UNI**Vremenski relj sa 10 funkcija****Namena**

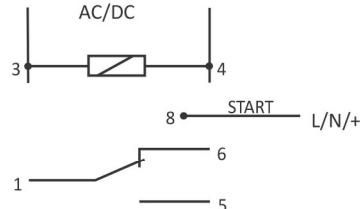
Upotrebljava se za kontrolu sistema u industriji i domaćinstvima (npr. ventilacija, grejanje, osvetljenje, signalizacija, itd.).

Tehnički podaci

napajanje	12-264V AC/DC
strujno opterećenje	<10A
priklučak	1P
vreme rada	0,1sec-24d
odlaganje uključivanja	<50msec
signalizacija napajanja	zelena LED
signalizacija rada	crvena LED
povezivanje	vijčana veza 2,5mm ²
potrošnja	0,8W
radna temperatura	-25do+50°C
dimenzija	1 modul (18mm)
montaža	na šinu TH-35



Šifra
0621516

PCS-517**Vremenski relj sa 18 funkcija****Namena**

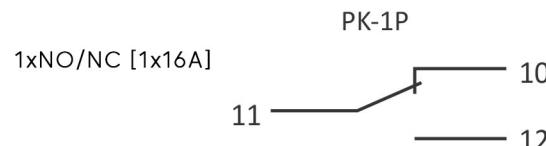
Upotrebljava se za kontrolu sistema u industriji i domaćinstvima (npr. ventilacija, grejanje, osvetljenje, signalizacija, itd.).

Tehnički podaci

napajanje	24-264V AC/DC
strujno opterećenje	<1A
priklučak	1P
struja upravljanja	<1mA
opseg vremenskog podešavanja	0,25sec-99h59min59sec75/100
odlaganje uključivanja	<50msec
signalizacija napajanja	zelena LED
signalizacija rada	crvena LED
povezivanje	vijčana veza 2,5mm ²
potrošnja	0,8W
radna temperatura	-25do+50°C
dimenzija	2 modula (35mm)
montaža	na šinu TH-35



Šifra
0621517

PK-1P 230V**Elektromagnetski relj****Namena**

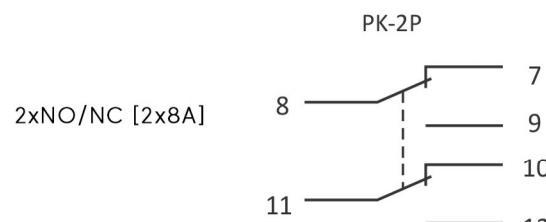
Upravljanje nezavisnim strujnim kolom, maksimalnog opterećenja do 16A.

Tehnički podaci

standard br.	IEC 61095
napajanje	230V AC
strujno opterećenje	I _e =16A
napon	U _e =250V
priklučak	1P
stepen zaštite	IP20
vreme uključivanja	max 40msec
vreme isključivanja	max 20msec
u radu	min 5x10 ⁶ ciklusa
signalizacija rada	LED
povezivanje	vijčana veza 2,5mm ²
potrošnja	25mA
radna temperatura	-25do+50°C
dimenzija	1 modul (18mm)
montaža	na šinu TH-35



Šifra
0625010

PK-2P 230V**Elektromagnetski relj****Namena**

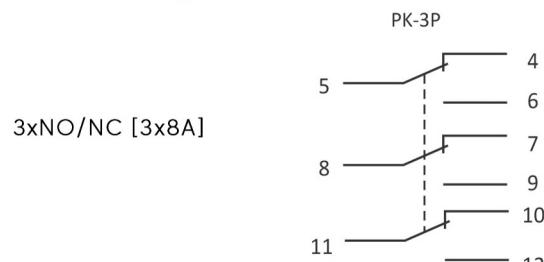
Upravljanje sa dva nezavisna strujna kola, maksimalnog opterećenja do 8A.

Tehnički podaci

standard br.	IEC 61095
napajanje	230V AC
strujno opterećenje	I _e =2x8A
napon	U _e =250V
priklučak	2P
stepen zaštite	IP20
vreme uključivanja	max 40msec
vreme isključivanja	max 20msec
u radu	min 5x10 ⁶ ciklusa
signalizacija rada	LED
povezivanje	vijčana veza 2,5mm ²
potrošnja	25mA
radna temperatura	-25do+50°C
dimenzija	1 modul (18mm)
montaža	na šinu TH-35



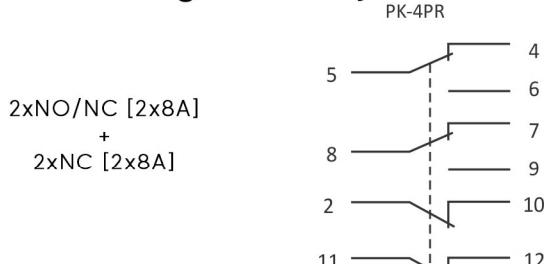
Šifra
0625014

PK-3P 230V**Elektromagnetni relej****Namena**

Upravljanje sa tri nezavisna strujna kola, maksimalnog opterećenja do 8A.

Tehnički podaci

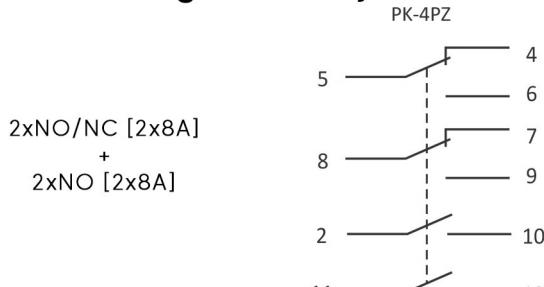
standard br.	IEC 61095
napajanje	230V AC
strujno opterećenje	I _e =3x8A
napon	U _e =250V
priklučak	3P
stепен заштите	IP20
vreme uključivanja	max 40msec
vreme isključivanja	max 20msec
u radu	min 5x10 ⁶ ciklusa
signalizacija rada	LED
povezivanje	vijčana veza 2,5mm ²
potrošnja	25mA
radna temperatura	-25do+50°C
dimenzija	1 modul (18mm)
montaža	na šinu TH-35

**Šifra****0625017****PK-4PR 230V****Elektromagnetni relej****Namena**

Upravljanje sa četiri nezavisna strujna kola, maksimalnog opterećenja do 8A.

Tehnički podaci

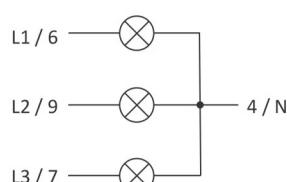
standard br.	IEC 61095
napajanje	230V AC
strujno opterećenje	I _e =4x8A
napon	U _e =250V
priklučak	2P, 2R
stепен заштите	IP20
vreme uključivanja	max 40msec
vreme isključivanja	max 20msec
u radu	min 5x10 ⁶ ciklusa
signalizacija rada	LED
povezivanje	vijčana veza 2,5mm ²
potrošnja	25mA
radna temperatura	-25do+50°C
dimenzija	1 modul (18mm)
montaža	na šinu TH-35

**Šifra****0625029****PK-4PZ 230V****Elektromagnetni relej****Namena**

Upravljanje sa četiri nezavisna strujna kola, maksimalnog opterećenja do 8A.

Tehnički podaci

standard br.	IEC 61095
napajanje	230V AC
strujno opterećenje	I _e =4x8A
napon	U _e =250V
priklučak	2P, 2Z
stепен заштите	IP20
vreme uključivanja	max 40msec
vreme isključivanja	max 20msec
u radu	min 5x10 ⁶ ciklusa
signalizacija rada	LED
povezivanje	vijčana veza 2,5mm ²
potrošnja	25mA
radna temperatura	-25do+50°C
dimenzija	1 modul (18mm)
montaža	na šinu TH-35

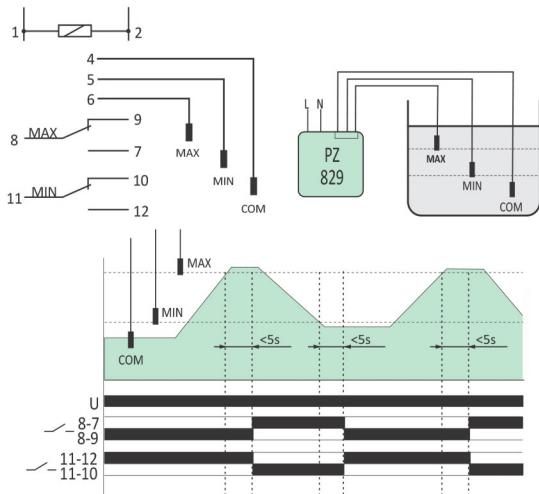
**Šifra****0625024****LK-713K 230V****Trofazni signalni indikator****Namena**

Svetlosno signaliziranje postojanja napona u trofaznoj električnoj mreži.

Tehnički podaci

napajanje	3x230V+N
strujno opterećenje	1,7mA
indikator napajanja	3 x LED
povezivanje	vijčana veza 2,5mm ²
potrošnja	1,1W
dimenzija	1 modul (18mm)
montaža	na šinu TH-35

**Šifra****1410034**

PZ-829RC 230V**Relej kontrole nivoa tečnosti
Dva nivoa****Namena**

Detektuje prisustvo provodljivih tečnosti u nivou senzora i shodno zahtevima korisnika kontroliše nivo tečnosti.

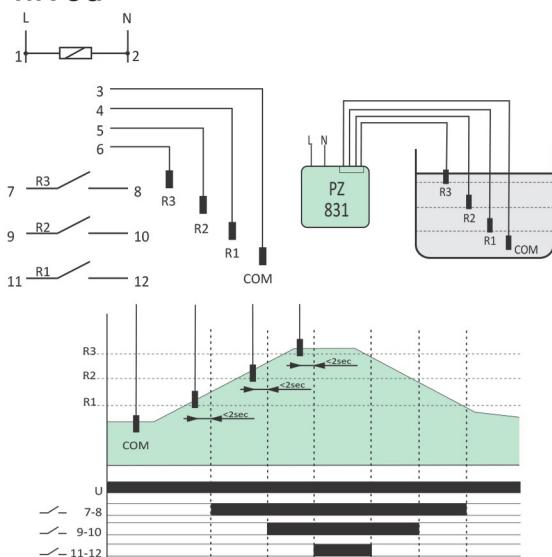
Nivo tečnosti se kontroliše od sonde MIN (minimuma) do sonde MAX (maximuma) a čije vrednosti definiše korisnik postavljanjem senzora na željeni nivo.

Tehnički podaci

napajanje	230V AC
strujno opterećenje	2x(<6A)
priklučak	2x(1P)
opseg podešavanja osetljivosti	1-100KΩ
odlaganje prebacivanja	<5sec
signalizacija napajanja	zelena LED
signalizacija režima rada	2x crvena LED
povezivanje	vijčana veza 2,5mm ²
potrošnja	1,1W
dimenzija	3 modul (52,5mm)
montaža	na šinu TH-35



Šifra
0622829

PZ-831RC 230V**Relej kontrole nivoa tečnosti
Tri nivoa****Namena**

Detektuje prisustvo provodljivih tečnosti u nivou senzora i shodno zahtevima korisnika kontroliše nivo tečnosti.

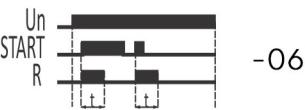
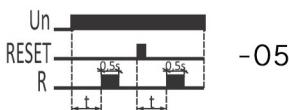
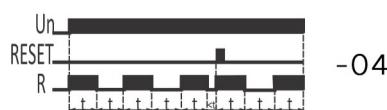
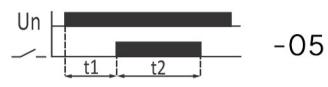
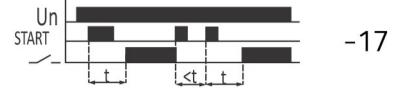
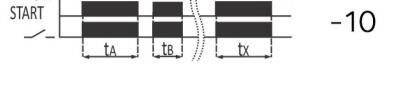
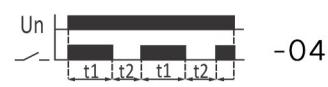
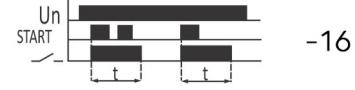
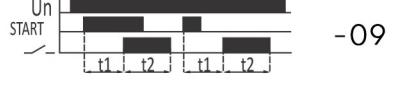
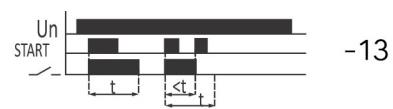
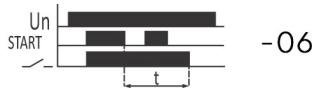
Nivo tečnosti se kontroliše od sonde R1 do sonde R3 a čije vrednosti definiše korisnik postavljanjem senzora na željeni nivo.

Tehnički podaci

napajanje	230V AC
strujno opterećenje	3x(<6A)
priklučak	3x(1Z)
opseg podešavanja osetljivosti	1-180KΩ
odlaganje prebacivanja	<2sec
signalizacija napajanja	zelena LED
signalizacija režima rada	3x crvena LED
povezivanje	vijčana veza 2,5mm ²
potrošnja	1,1W
dimenzija	3 modul (52,5mm)
montaža	na šinu TH-35



Šifra
0622831

PCS-516 UNI**Vremenski relj sa 10 funkcija*****PRIKAZ FUNKCIJA*****PCS-517****Vremenski relj sa 18 funkcija*****PRIKAZ FUNKCIJA***

Beleške