

Modularni sklopnici za ugradnju u stambene razvodne ormariće

Modularni sklopnici za ugradnju u stambene razvodne ormariće

Opis:

Modularni sklopnici se upotrebljavaju za ugradnju u stambene razvodne ormariće u stambenim i poslovnim prostorima, hotelima, bolnicama, shopping i sportskim centrima, proizvodnim halama, skladištima i sl..

Upotrebljavaju se za primjenu u najrazličitije svrhe:

- za uključivanje rasvjete
- za uključivanje pumpi svih tipova
- za uključivanje električnog grijanja
- za uključivanje elektromotora

Velika je prednost naših sklopnika veoma tih rad, dugi vijek trajanja mehanizma te kvalitetna izvedba samoga mehanizma.

Modularni sklopnici namijenjeni su za montažu na tipske montažne letve širine 35 mm (EN 50022). Za sklopnice postoji mogućnost izvedbe plombiranja poklopcem za plombiranje, a također je na raspolaganju i pomoćni kontaktorski blok za signalizaciju in ventilaciju, koji sprečuje povećano zagrijavanje u slučaju ugradnje sklopnika jedan uz drugoga.

Svi sklopnici imaju nivo zaštite IP20.

Pored osnovnih tipova R20, R25, R40 i R63 sa AC upravljanjem nudimo još i tipove RD20, RD25, RD40 in RD63 s još izboljšanim tihim radom te univerzalnim upravljanjem. Jednosmerni magnet i ugrađeni usmjernik omogućuju upravljanje sa DC i AC naponom, a za prenaponsku zaštitu ugrađen je još i odvodnik prenapona.

Tipovi R20-R, RD20-R, R25-R i RD25-R unaprijeđene su verzije osnovnih tipova modularnih sklopnica. Pored osnovnih funkcija omogućuju još i ručni način upravljanja sa ručicom.

Opis pozicija ručice:

- A: sklopnik djeluje kao primarni sklopnik bez ručne manipulacije
- O: trajno isključen (OFF)
- I: ručno pomicanje ručice iz položaja A na I uzrokuje, da se sklopnik uključi; kad se uspostavi kontrolni napon, ručica se automatski stavlja u položaj A.

Tipovi RD20 i RD25-R-R uključuju varistor za zaštitu od prenapona i usmjernik, koji omogućuju kontrolu kod AC i DC napona.

Sklopnici s ručnom kontrolom omogućuju:

- uključivanje ovisno o tarifi (izbor najpovoljnije tarife)
- uključivanje čak i kada kontrola napona nije uspostavljena.

Tehnički podaci prema:

EN60947-4-1; EN60947-5-1; EN61095; VDE 0660, IEC 60947-4-1; IEC 60947-5-1

Prednosti

→ Tipovi sklopnika RD uključuju varistor za zaštitu od prenapona, koji omogućuje kontrolu kod AC i DC napona. RD sklopnici proizvode vrlo malo buke tokom rada.



→ Posebne klemne pružaju pouzdanu vezu sa kablovima



→ Modularni sklopnici namijenjeni su za montažu na tipske montažne letve širine 35mm (EN 50022)

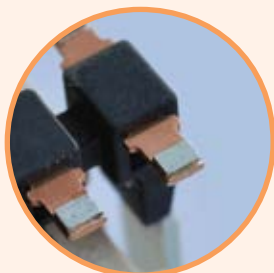


→ Sklopnici serije R-R imaju 2 radna načina:
 - Automatski način rada (normalni rad s upravljačkog kruga namota)
 - Ručni način rada (0 - stalno otvoren, 1 - stalno zatvoren).

U ručnom načinu rada stalno zatvoren i prisutnost napona na upravljački krug namota vraća sklopnik u automatski način rada.



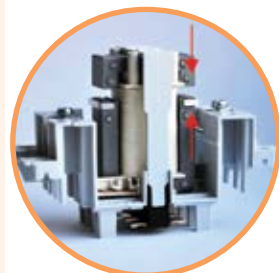
→ Status kontakata može se pratiti vizualno ili daljinski putem pomoćnih kontakata



→ Srebrni kontakti pružaju najbolju vodljivost i najniži kontaktni otpor



→ Kontakti s oprugom smanjuju povratni efekt i produžuju životni vijek kontakt



→ Specijalno dizajniran mehanizam koji se sastoji od dvije pokretne jezgre znatno smanjuje nivo buke prilikom prebacivanja



2 polni, 1 modul (17,5mm), 20A (AC1,400V)				
tip	šifra	shema veza	težina [g]	pakiranje [kom]
R 20-20 230V	002461210		130	12
R 20-20 24 V	002461211		130	12
R 20-11 230 V	002461220		130	12
R 20-11 24 V	002461221		130	12
R 20-02 230 V	002461230		130	12
R 20-02 24 V	002461231		130	12



1-polni, 1 modul (17,5 mm), 25 A (AC1, 400 V)				
tip	šifra	shema veza	težina [g]	pakiranje [kom]
R 25-10-24V	002463507		130	12
R 25-10-230V	002463500		130	12

2-polni, 1 modul (17,5 mm), 25 A (AC1, 400 V)				
tip	šifra	shema veza	težina [g]	pakiranje [kom]
R 25-20-24V	002463501		130	12
R 25-20 230V	002463502		130	12
R 25-11 24V	002463503		130	12
R 25-11 230V	002463504		130	12
R 25-02 24V	002463505		130	12
R 25-02 230V	002463506		130	12



4 polni, 2 modula (35 mm), 25 A (AC1,400V)				
tip	šifra	shema veza	težina [g]	pakiranje [kom]
R 25-40 230 V	002462310		220	6
R 25-40 24 V	002462311		220	6
R 25-31 230 V	002462320		220	6
R 25-31 24 V	002462321		220	6
R 25-13 230 V	002462330		220	6
R 25-13 24 V	002462331		220	6
R 25-22 230 V	002462340		220	6
R 25-22 24 V	002462341		220	6
R 25-04 230 V	002462350		220	6
R 25-04 24 V	002462351		220	6



4-polni, 3 modula (52,5 mm), 40 A (AC1, 400 V)				
tip	šifra	shema veza	težina [g]	pakiranje [kom]
R 40-40 230 V	002463410		360	4
R 40-40 24 V	002463411		360	4
R 40-31 230 V	002463420		360	4
R 40-31 24 V	002463421		360	4
R 40-22 230 V	002463430		360	4
R 40-22 24 V	002463431		360	4
R 40-04 230 V	002463440		360	4
R 40-04 24 V	002463441		360	4

Novo!

2 polni, 2 modula (35 mm), 63 A(AC1, 400 V)

tip	šifra	shema veza	težina [g]	pakiranje [kom]
R 63-20 230V	002463482		240	6/60
R 63-20 24V	002463483		240	6/60
R 63-11 230V	002463484		240	6/60
R 63-11 24V	002463485		240	6/60

4 polni, 3 modula (52,5mm), 63 A(AC1, 400 V)

tip	šifra	shema veza	težina [g]	pakiranje [kom]
R 63-40 230 V	002463450		360	4
R 63-40 24 V	002463451		360	4
R 63-31 230 V	002463460		360	4
R 63-31 24 V	002463461		360	4
R 63-22 230 V	002463470		360	4
R 63-22 24 V	002463471		360	4
R 63-04 230 V	002463480		360	4
R 63-04 24 V	002463481		360	4

Pomoćni sklopni blok za sklopnike R25, R40, R63 (maks. 1 kom)

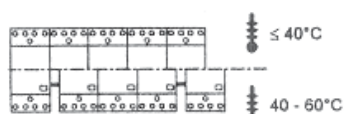
tip	šifra	shema veza	težina [g]	pakiranje [kom]
RH 11	002461101		26	3

Zaštitni pokrov

tip	šifra	za upotrebu s	težina [g]	pakiranje [kom]
P721	002461110	R 25	2	10
P690	002461120	R 40..., R 63...	3	10

Odstojnik

tip	šifra	za upotrebu s	težina [g]	pakiranje [kom]
P730	002461130	R20-R63	12	10

Odstojnik


Razmačni dio se koristi tamo, gdje je temperatura viša od 40°C. Širina je 1/2 modula (8,8 mm)

Maks. 3 sklopnici mogu biti jedan uz drugi - upotreba odstoynika je vrlo preporučena.





1-polni, 1 modul (17,5 mm), 20 A (AC1, 230 V)

tip	šifra	shema veza	težina [g]	pakiranje [kom]
RD 20-10-230V AC/DC	002464000		130	10
RD 20-10-24V AC/DC	002464001			
RD 20-01-230V AC/DC	002464002		130	10
RD 20-01-24V AC/DC	002464003			

2-polni, 1 modul (17,5 mm), 20 A (AC1, 230 V)

RD 20-20-230V AC/DC	002464004		130	10
RD 20-20-24V AC/DC	002464005			
RD 20-11-230V AC/DC	002464006		130	10
RD 20-11-24V AC/DC	002464007			
RD 20-02-230V AC/DC	002464008		130	10
RD 20-02-24V AC/DC	002464009			

Obratite pažnju na grijanje (gubitak snage): ≤ 40 °C max. 3 modula jedan do drugog
40 - 55 °C max. 2 modula jedan do drugog.

Za više sklopnica jedan do drugog potrebno je koristiti IKV.



4-polni, 2 modula (35 mm), 25 A (AC1, 400 V)

tip	šifra	shema veza	težina [g]	pakiranje [kom]
RD 25-40-230V AC/DC	002464010		240	5
RD 25-40-24V AC/DC	002464011			
RD 25-31-230V AC/DC	002464012		240	5
RD 25-31-24V AC/DC	002464013			
RD 25-22-230V AC/DC	002464014		240	5
RD 25-22-24V AC/DC	002464015			
RD 25-04-230V AC/DC	002464016		240	5
RD 25-04-24V AC/DC	002464017			

Obratite pažnju na grijanje (gubitak snage): ≤ 40 °C max. 3 modula jedan do drugog
40 - 55 °C max. 2 modula jedan do drugog.

Za više sklopnica jedan do drugog potrebno je koristiti IKV.



4-polni, 3 modula (52,5 mm), 40 A (AC1, 400 V)

RD 40-40-230V AC/DC	002464018		420	5
RD 40-40-24V AC/DC	002464019			
RD 40-31-230V AC/DC	002464020		420	5
RD 40-31-24V AC/DC	002464021			
RD 40-22-230V AC/DC	002464022		420	5
RD 40-22-24V AC/DC	002464023			
RD 40-04-230V AC/DC	002464024		420	5
RD 40-04-24V AC/DC	002464025			

Obratite pažnju na grijanje (gubitak snage): ≤ 40 °C max. 3 modula jedan do drugog
40 - 55 °C max. 2 modula jedan do drugog.

Za više sklopnica jedan do drugog potrebno je koristiti IKV.

4 polni, 3 modula (52,5mm), 63 A(AC1, 400 V)

RD 63-40-230V AC/DC	002464026		420	5
RD 63-40-24V AC/DC	002464027			
RD 63-31-230V AC/DC	002464028		420	5
RD 63-31-24V AC/DC	002464029			
RD 63-22-230V AC/DC	002464030		420	5
RD 63-22-24V AC/DC	002464031			

Obratite pažnju na grijanje (gubitak snage): ≤ 40 °C max. 3 modula jedan do drugog
40 - 55 °C max. 2 modula jedan do drugog.

Za više sklopnica jedan do drugog potrebno je koristiti IKV.

1-polni, ON - OFF - AUTO, 1 modul (17,5 mm), 20 A (AC1, 400 V)

tip	šifra	shema veza	težina [g]	pakiranje [kom]
R 20-10-R-230V AC	002464032		130	10
R 20-10-R-24V AC	002464033			
RD 20-10-R-230V AC/DC	002464034			
RD 20-10-R-24V AC/DC	002464035			
R 20-01-R-230V AC	002464036			
R 20-01-R-24V AC	002464037			
RD 20-01-R-230V AC/DC	002464038			
RD 20-01-R-24V AC/DC	002464039			

2-polni, ON - OFF - AUTO, 1 modul (17,5 mm), 20 A (AC1, 400 V)

R 20-20-R-230V AC	002464040		130	10
R 20-20-R-24V AC	002464041			
RD 20-20-R-230V AC/DC	002464042			
RD 20-20-R-24V AC/DC	002464043			
R 20-11-R-230V AC	002464044			
R 20-11-R-24V AC	002464045			
RD 20-11-R-230V AC/DC	002464046			
RD 20-11-R-24V AC/DC	002464047			
R 20-02-R-230V AC	002464048			
R 20-02-R-24V AC	002464049			
RD 20-02-R-230V AC/DC	002464050			
RD 20-02-R-24V AC/DC	002464051			

Obratite pažnju na grijanje (gubitak snage): $\leq 40^\circ\text{C}$ max. 3 modula jedan do drugog
 $40 - 55^\circ\text{C}$ max. 2 modula jedan do drugog.

Za više sklopnica jedan do drugog potrebno je koristiti IKV.

4-polni, ON - OFF - AUTO, 2 modula (35 mm), 25 A (AC1, 400 V)

tip	šifra	shema veza	težina [g]	pakiranje [kom]
R 25-40-R-230V AC	002464052		240	5
R 25-40-R-24V AC	002464053			
RD 25-40-R-230V AC/DC	002464054			
RD 25-40-R-24V AC/DC	002464055			
R 25-31-R-230V AC	002464056			
R 25-31-R-24V AC	002464057			
RD 25-31-R-230V AC/DC	002464058			
RD 25-31-R-24V AC/DC	002464059			
R 25-22-R-230V AC	002464060			
R 25-22-R-24V AC	002464061			
RD 25-22-R-230V AC/DC	002464062			
RD 25-22-R-24V AC/DC	002464063			
R 25-04-R-230V AC	002464064			
R 25-04-R-24V AC	002464065			
RD 25-04-R-230V AC/DC	002464066			
RD 25-04-R-24V AC/DC	002464067			

Obratite pažnju na grijanje (gubitak snage): $\leq 40^\circ\text{C}$ max. 3 modula jedan do drugog
 $40 - 55^\circ\text{C}$ max. 2 modula jedan do drugog.

Za više sklopnica jedan do drugog potrebno je koristiti IKV.




Pomoćni sklopni blok za sklopnike RD, R...R, RD...R

tip	šifra	shema veza	težina [g]	pakiranje [kom]
RN-20	002464068		30	1
RN-02	002464069		30	1
RN-11	002464070		30	1

* Pomoćni sklopni blok ne smije se upotrebljavati u kombinaciji sa RD20 i RD20-R


Zaštitni pokrov

tip	šifra	Za upotrebu sa	težina [g]	pakiranje [kom]
SC20	002464071	RD 20, R20...R	3	2
SC25	002464072	RD 25, R25...R	4	2
SC40/63	002464073	RD 40, RD 60	5	2


Odstojnik

tip	šifra	Za upotrebu sa	težina [g]	pakiranje [kom]
IKV	002464074	RD, R...R	6	1