

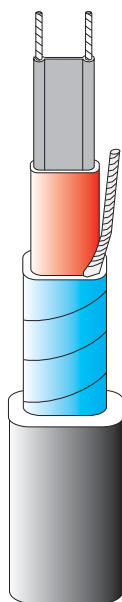
SROa 35/16

GRIJAČI KABEL

Grijači kabel tipa SRO je poluvodički, samoregulirajući grijač ovalnog presjeka. Glavna osobina mu je sposobnost samoreguliranja, tj. automatskog smanjenja vlastite snage grijanja kod porasta temperature (i obrnuto). Dodatna vrлина mu je mogućnost vlastitog križanja i preklapanja bez opasnosti od pojave pregrijavanja i pregaranja.

NOMINALNA SNAGA GRIJAČEG KABELA 35 / 16 W/m NA + 0°C

KONSTRUKCIJA GRIJAČEG KABELA:



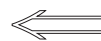
POKOSITRENI BAKRENI VODIČI (presjek 1,23 mm²)



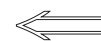
**GRIJAČ OD POLUVODIČKOG POLYMERA
SA SAMOREGULIRAJUĆOM KARAKTERISTIKOM**



IZOLACIJA OD POLYOLEFINA
(debljina stijenke 0,8 mm)



**PLAŠT OD ALUMINIJSKE FOLIJE SA ZAŠTITNIM
VODIČEM OD POKOSITRENOG BAKRA**
(presjek 1,5 mm²)



VANJSKI PLAŠT OD TERMOPLASTIKE
(debljina stijenke 0,6 mm)

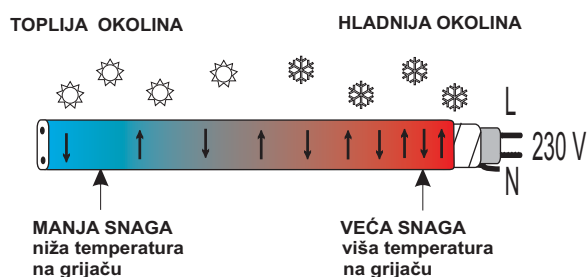
Područja primjene:

- zaštita od zamrzavanja oluka, slivnika i vertikalnih odvoda oborinskih voda
- zaštita od zamrzavanja cjevovoda za odvod defrostata u hladnjačama

Tehničke karakteristike:

- radni napon grijaćeg kabela: 220 V do 240 V~
- maksimalna dozvoljena temperatura okoline: 65 °C u radu,
85 °C u neuključenom stanju
- vanjske dimenzije grijaćeg kabela SROa 35/16: 12,2 x 5,2 mm
- specifična masa grijaćeg kabela: 0,08 kg/m
- otpornost na led, vodu i vlagu: **ODLIČNA**
- minimalni radijus savijanja: 25 mm
- otpornost na ultraljubičaste zrake: **DOBRA**
- otpornost na većinu kiselina i lužina: **VRLO DOBRA**

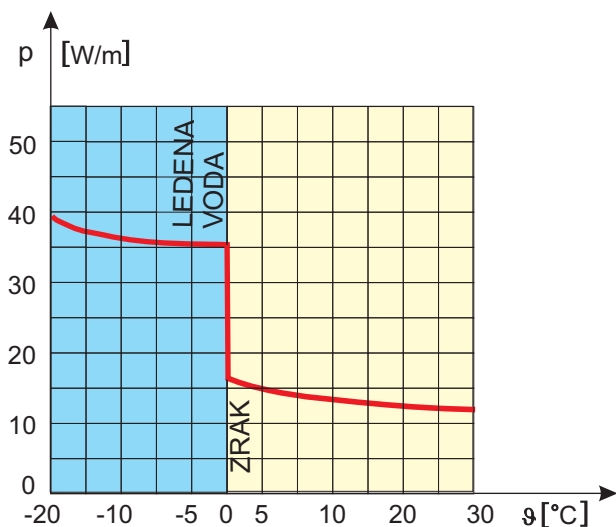
Princip rada samoregulirajućeg grijača



Električna struja teče poprijeko grijača između L i N.

FAKTOR KOREKCIJE SNAGE GRIJAČA U OVISNOSTI O NAPONU NAPAJANJA

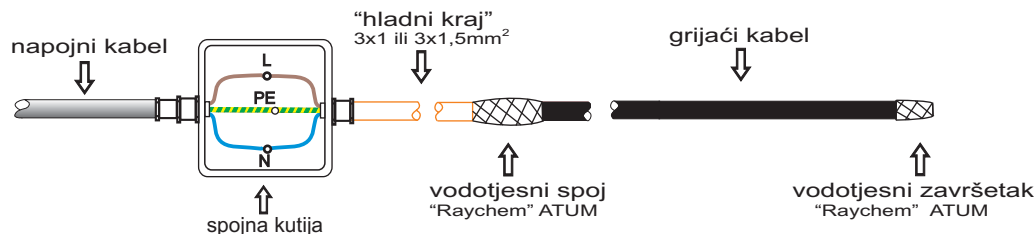
208 V	0,87
220 V	0,94
230 V	1,00
240 V	1,06
250 V	1,13



Maksimalna duljina grijača, pri temperaturi 0 °C (za napon 230 V) i uz šticeenje grijača s automatskim osiguračima s C karakteristikom:

NAZIVNA STRUJA OSIGURAČA	DULJINA
16 A	94 m
20 A	116 m
25 A	146 m

Grijaći kabel na svom početku ima izrađen vodotjesni spoj (IP 68) grijaćeg kabela i tzv. "hladnog kraja". Sam "hladni kraj" je neaktivni dio grijača izrađen od kabela tipa PP/J ili PUP/PUR, a standardna duljina mu je 2 m. Na kraju grijaćeg kabela je vodotjesni završetak.



KONČAR - INSTITUT ZA ELEKTROTEHNIKU - Služba za certificiranje proizvoda SCERT, Zagreb, CERTIFIKATOM br. LVD 20080013, od 31.10.2008., potvrđuje se da su značajke grijaćih kabela tipa SROa u skladu sa zahtjevima propisa DIN/VDE 0254 te deklariranim karakteristikama proizvođača. Proizvod je pravilnom upotrebom neopasan za ljude, a ekološki čist za okolinu.

