

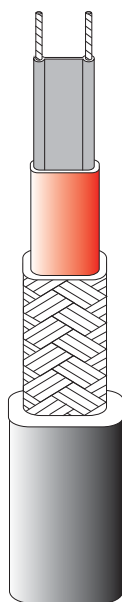
SRO 35/16

GRIJAČI KABEL

Grijači kabel tipa SRO 35/16 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 GRIJAĆEG KABELA 35 / 16 W/m NA + 0 °C

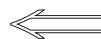
KONSTRUKCIJA GRIJAĆEG KABELA:



POKOSITRENI BAKRENI VODIČI (presjek 1,25 mm²)



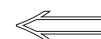
**GRIJAČ OD POLUVODIČKOG POLYMERA
SA SAMOREGULIRAJUĆOM KARAKTERISTIKOM**



IZOLACIJA OD POLYOLEFINA
(debljina stijenke 0,8 mm)



ZAŠTITNI OPLET OD POKOSITRENOG BAKRA
(gustoća prekrivanja 50 %)



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

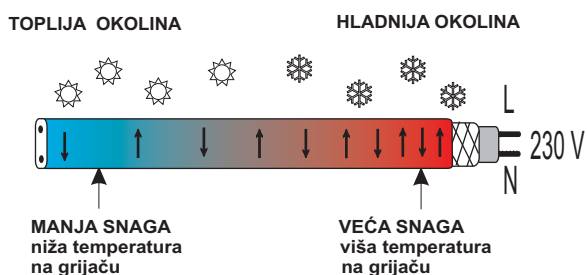
Područja primjene:

- 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 SRO 35/16: 13,0 x 4,9 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**

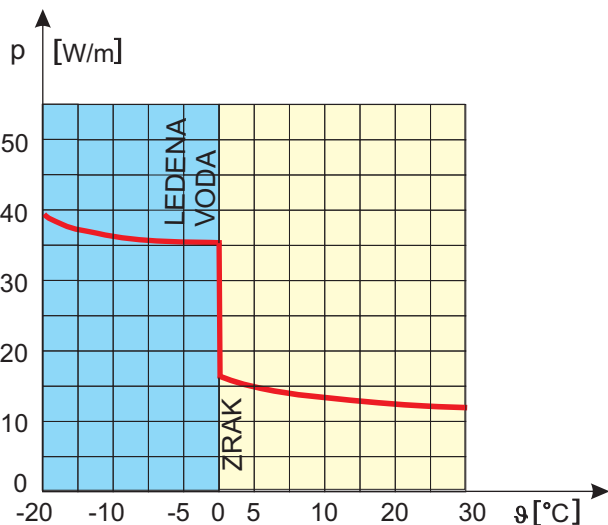
Princip rada samoregularajućeg grijača



Električna struja teče poprijeko grijača između L i N.

FAKTOR KOREKCIJE SNAGE GRIJAČA U OVISNOSTI O NAPONU NAPAJANJA

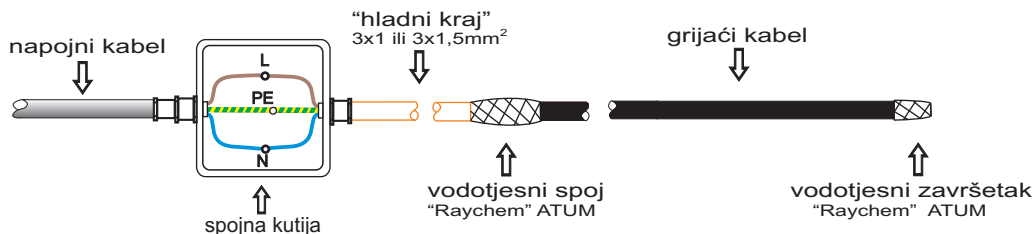
208 V	0,87
220 V	0,94
230 V	1,00
240 V	1,06
250 V	1,13



Maksimalna duljina grijača, pri temperaturi 0 °C (za napon 230 V) i uz štitičenje 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 SRO u skladu sa zahtjevima propisa DIN/VDE 0254 te deklariranim karakteristikama proizvođača. Proizvod je pravilnom upotrebom neopasan za ljude, a ekološki čist za okolinu.

