

SAP-/SDP-SARJA, PUOLIJOHDERELE 4 A AC/10 A DC, 6,5 MM LEVEÄ DIN-KISKOON

SAP-04240A

Puolijohderele 4 A AC / 12-275 V AC, 6,5mm/ohjaus 5-32 V DC

- 4 A AC / 10 A DC
- Lähtöjännite 12-275 V AC tai 6-36 V DC
- Leveys 6,5 mm
- LED indikointi ohjauksesta



TUOTEKUVAUS

Elcon 6,5 mm leveä puolijohderele pienille AC- tai DC-kuormille. Ohjausjännite on laaja 5-32 V DC.

AC-versio on nollapistekytkevä, mikä vähentää kytkentähäiriöitä. Siinä on myös RC-suodatin.

Molemmissa malleissa on itsestään resetoituva ylikuormitus- ja yllilämpösuoja. 10 A DC-mallissa on lisäksi ON/OFF-kytkimellä resetoitava oikosulkusuoja.

Punaisen ON/OFF-kytkimen ollessa alhaalla (keltaisen LEDin puolella) ohjaus on katkaistu.

Ohjausjännitteessä ei ole määrättyä napaisuutta. Keltainen LED kertoo ohjausjännitteestä ja vihreä LED lähdöstä. Molempien LEDien palaessa sekä ohjaus että lähtö ovat OK.

TEKNISET TIEDOT

TULO

Min. ohjausjännite DC	5 V
Max. ohjausjännite DC	30 V
Max. ohjausvirta	23 mA
Sisäinen virrankulutus	4 mA
Päästöjännite	4,5 V

LÄHTÖ

Napaluku	1
Koskettimet	Sulkeutuva
Puolijohde	Triac
Max. kuormitusvirta AC	6 A
Max. lähtöjännite AC	275 V

Min. lähtöjännite AC	12 V
I _{2t} -arvo	36 A ² s
Min. kuormitusvirta	50 mA
Jännitehäviö I _{max}	1,2 V
Päästöaika	10 ms
Kytkeäaika	10 ms
Vuotovirta	1 mA
Nollapistekytkevä	Kyllä
Huippujännite (ei toistuva)	600 V

YLEISET TIEDOT

Leveys	6,5 mm
Min. käyttölämpötila	-20 °C
Max. käyttölämpötila	80 °C
Min. varastointilämpötila	-40 °C
Max. varastointilämpötila	100 °C
Paino	40 g

