

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

SDP-1024A

Puolijohderele 10 A DC/5,5-36 V DC, 6,5 mm/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 yllämpösuoja. 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	32 V
Min. ohjausvirta	3 mA
Max. ohjausvirta	34 mA
Päästöjännite	4,5 V

LÄHTÖ

Napaluku	1
Koskettimet	Sulkeutuva
Puolijohde	MosFet
Kuormavirta DC max.	10 A
Max. lähtöjännite DC	35 V

Min. lähtöjännite DC	6 V
Min. kuormitusvirta	1 mA
Jännitehäviö I _{max}	0,4 V
Päästöaika	400 µs
Kytkeäaika	200 µs
Vuotovirta	100 µA
Huippujännite (ei toistuva)	36 V
Huippuvirta	40 A

YLEISET TIEDOT

Leveys	6,5 mm
IP-luokka	IP20
Eristysjännite in/out	2500 V
Min. käyttölämpötila	-20 °C
Max. käyttölämpötila	80 °C
Min. varastointilämpötila	-40 °C
Max. varastointilämpötila	100 °C
Paino	40 g

