

SC1-SARJA, 1-VAIHEINEN PUOLIJOHDERELE, 25 A AC DIN- KISKOON

SC1-22D25600A
Puolijohderele 25 A/600 V AC, DC-ohjaus 3-32 V DC,
jäähdytyslevyllä

- 25 A AC
- LED-indikointi
- Integroitu transienttisuojaus
- 22,5 mm leveä integroidulla jäähdytyslevyllä



TUOTEKUVAUS

Elcon SC1-sarjan 22,5 mm leveät puolijohdereleet integroidulla jäähdytyslevyllä ja DIN-kiskokiinnikkeellä. Muista jättää riittävästi tilaa puolijohdereleiden väliin riittävän jäähdytyksen varmistamiseksi. Tarkista kuormitettavuus/max lämpötila kuormitettavuus taulukosta.

Kuormitettavuus	Max A 27°C:ssa	Max A 40°C:ssa	Max A 60°C:ssa
	25 A	19 A	12 A

TEKNISET TIEDOT

Eristysjännite in/out	4000 V
Huippujännite (ei toistuva)	1200 V
I ² t-arvo	3745 A ² s
Jännitehäviö I _{max}	1,6 V
Koskettimet	Sulkeutuva
KytKentäaika	10 ms
KytKentätapa	Nollapistekytkevä
Leveys	22,5 mm
Max. kuormitusvirta AC	25 A
Max. käyttölämpötila	80 °C

Max. lähtöjännite AC	600 V
Max. ohjausjännite DC	32 V
Max. ohjausvirta	32 mA
Max. varastointilämpötila	80 °C
Max. verkkotaajuus	63 Hz
Min. kuormitusvirta	100 mA
Min. käyttölämpötila	-30 °C
Min. lähtöjännite AC	48 V
Min. ohjausjännite DC	3 V
Min. ohjausvirta	8 mA
Min. varastointilämpötila	-30 °C
Min. verkkotaajuus	47 Hz
Napaluku	1
Paino	280 g
Peak current	800
Puolijohde	Tyristori
Päästöaika	10 ms
Päästöjännite	1 V
Vuotovirta	10 mA



