

SSR19-SARJA, 1-VAIHEINEN PUOLIJOHDERELE 25-100 A AC

SSR19-25660AS
Puolijohderele 25 A / 660 VAC, DC-ohjaus

- Tyristorilähtö 25A, 60A, 80 A ja 100A
- Erilliset jäähdytyslevyt
- LED-indikointi
- IP20, Nollavolttikytkenä
- UL-hyväksyntä



TUOTEKUVAUS

Elcon SSR19-sarja on puolijohdereleiden edullinen perussarja, jonka releet asennetaan erillisille jäähdytyslevyille. Jäähdytyslevyjä tarvitaan, kun virta ylittää 4-5 A. Tähän vaikuttaa myös lämpötila ja ilman kierto. Puolijohdereleen ja jäähdytyslevyn välissä tulee AINA käyttää piitahnaa tai lämpöä siirtävää foliota (Thermal foil).

Nämä perusmallit ovat nollapistekytkeviä, jotka soveltuvat parhaiten resistiiviselle kuormalle.

IP20-kansi voidaan tilapäisesti siirtää pois asennuksen helpottamiseksi.

TEKNISET TIEDOT

TULO

Min. ohjausjännite DC	4 V
Max. ohjausjännite DC	32 V
Max. ohjausvirta	25 mA
Päästöjännite	1 V

LÄHTÖ

Napaluku	1
Koskettimet	Sulkeutuva
Puolijohde	Tyristori
Kytkenä	Nollapistekytkevä
Max. kuormitusvirta AC	25 A
Max. lähtöjännite AC	660 V
Min. lähtöjännite AC	48 V

I²t-arvo	312 A ² s
Jännitehäviö I_{max}	1,7 V
Päästöaika	10 ms
Kytkenäaika	10 ms
Max. vuotovirta, V_{max}, T=25 °C	10 mA
Huippujännite (ei toistuva)	600 V
Huippuvirta	250 A

YLEISET TIEDOT

Leveys	47,5 mm
IP-luokka	IP20
Eristysjännite in/out	4000 V
Min. käyttölämpötila	-30 °C
Max. käyttölämpötila	80 °C
Min. varastointilämpötila	-30 °C
Max. varastointilämpötila	100 °C
Paino	110 g