

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

SSR19-60660CS
Puolijohderele 60 A / 660 VAC, AC-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

Max. ohjausjännite AC	280 V
Min. ohjausjännite AC	90 V
Max. ohjausvirta	25 mA
Päästöjännite	1 V

LÄHTÖ

Napaluku	1
Koskettimet	Sulkeutuva
Puolijohde	Tyristori
Kytkenä	Nollapistekytkevä
Max. kuormitusvirta AC	60 A
Max. lähtöjännite AC	660 V
Min. lähtöjännite AC	48 V

I2t-arvo	2450 A²s
Jännitehäviö I _{max}	1,7 V
Päästöaika	40 ms
Kytkenäaika	40 ms
Max. vuotovirta, V _{max} , T=25 °C	10 mA
Huippujännite (ei toistuva)	1600 V
Peak current	700

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