



SSR 3x480-25



SSR3x480-45

Ansteuerung und Verdrahtung siehe Blatt AN B640

Technische Daten

Anschlussklemmen	Schraubanschluss
Ansteuerung	max. 2,5 mm ²
Schaltausgang	max. 6 mm ²
Ansteuerung	3-32V DC, max. 25mA
Schaltausgang	24-480V AC, 47-63Hz
Spitzenspannung	1200V
Schaltstrom SSR3x480-25	max. 25A
Dauerstrom bei 50°C Umgebungstemperatur:	max. 16A
Schaltstrom SSR3x480-45	max. 45A
Dauerstrom bei 50°C Umgebungstemperatur:	max. 26A
Leckstrom OFF Zustand	max. 10mA eff.
Prüfspannung Ein-Ausgang	4000 VRMS
Zulassungen	EN60947-4-3, VDE0805/EN60950
Arbeitstemperaturbereich	-10 - +50°C
Lagertemperatur	-30 - +80°C
Gehäuse mit Kühlkörper	TS35, EN50022, Tragschiene
Gewicht SSR3x480-25	1200g
Gewicht SSR3x480-50	1200g
Maße SSR3x480-25	80 x 112 x 125 mm (BxHxT)
Maße SSR3x480-40	80 x mm (BxHxT)

Drehstrom-Halbleiterrelais zur Ansteuerung von Elektro-Heizregistern mit Schwingungspaketsteuerung und Nulldurchgangssch. Einsatz und Anschluss nach Spannung und Leistungsaufnahme der Heizregister, siehe Blatt AN B640.

Ansteuerung und Umsetzung des SPS-Steuersignals auf 24V PWM mit dem Gerät TRL-DC, siehe Blatt B641.

Bei der Lastdimensionierung ist die Umgebungstemperatur sowie auf eine gute Wärmeabfuhr an den Kühlkörpern zu beachten. Zur Vermeidung von gegenseitigem Aufheizen sollte der Abstand zwischen den Halbleiterrelais ca. 10-20mm betragen.

RINCK ELECTRONIC GMBH

Kleekamp 6
D-27356 Rotenburg (Wümme)
www.rinck-electronic.de
info@rinck-electronic.de

B 640.1

D_SSR3x480

14.12.15

DREHSTROM-HALBLEITERRELAIS SSR3x480-xx

Leistungsteller / Stromventil für Elektro-Heizregister, siehe Blatt AN B640

Ansteuerung	3-32V DC PWM, Ansteuerung vom TRL-DC	
Schaltspannung	24 – 480V AC, Triacschalter mit Nulldurchgangsschaltung	
Schaltstrom max.	SSR3x480-25 = 25A,	SSR3x480-45 = 45A
Schaltstrom dauer	SSR3x480-25 = 16A,	SSR3x480-45 = 26A