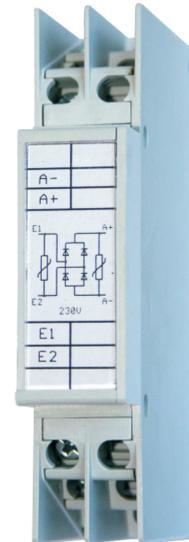
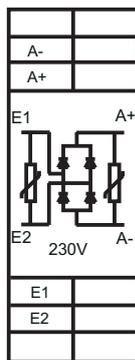


EGRV 230

Schaltbild

Artikel

0000-354



Zulassung und Kennzeichen



Geräteabmessungen

Breite x Höhe x Tiefe: 17,5 x 90 x 60

Aufbau und Wirkungsweise

- Vollwellengleichrichter 230 V AC
- Ein- und Ausgangsschutzbeschaltung gegen Überspannung mittels Varistoren

Technische Daten

Eingang
 - Nennspannung: 12 - 230V AC +15%
 - Nennfrequenz: DC - 60Hz
 - Eingangsstrom: 1A rms bei $t_{max} = 40^{\circ}C$

Ausgang
 - Ausgangsspannung: 375V DC
 bei $U_e + 15\%$ mit 0,7A / 500 μF
 - Kapazitive Last 500 μF max
 - max. Ausgangsstrom: 0,9A bei $t_{max} = 40^{\circ}C$
 - Impulsstrom: 10A / 10ms
 - Temperatur:
 Lagertemperatur $-40^{\circ}C - +80^{\circ}C$
 Betriebstemperatur $-20^{\circ}C - +40^{\circ}C$

Technische Daten

Allgemeine Daten

- Schutzart:
 Gehäuse: IP 40 IEC/EN 60 529
 Klemmen: IP 20 IEC/EN 60 529
- Gehäuse: Thermoplast mit V0-Verhalten nach UL Subj.94
- Rüttelfestigkeit: Amplitude 0,35 mm
 Frequenz 10 ... 55 Hz, IEC/EN 60 068-2-6
- Klimafestigkeit: Feuchte Wärme IEC/EN 60 068-2-30
- Leiteranschluß: 2 x 2,5 mm² massiv oder
 2 x 1,5 mm² Litze mit Hülse
 DIN 46 228-1/-2/-3/-4
- Leiterbefestigung: Flachklemmen mit Selbstabhebender
 Anschlußscheibe IEC/EN 60 999-1
- Schnellbefestigung: Hutschiene IEC/EN 60 715
- Nettogewicht: 40 g

