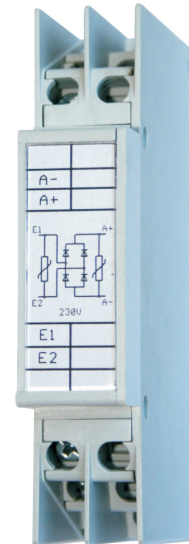
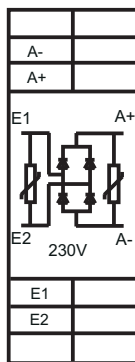


## EGRV 230

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  $\mu F$   
 - Kapazitive Last: 500  $\mu F$  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 mm<sup>2</sup> massiv oder  
 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> 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

