

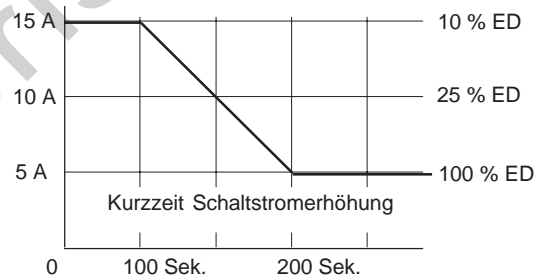
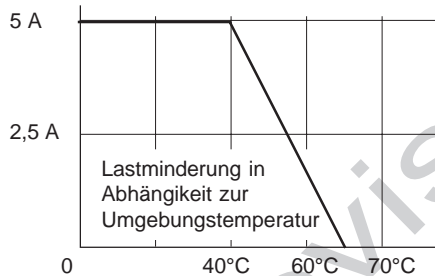
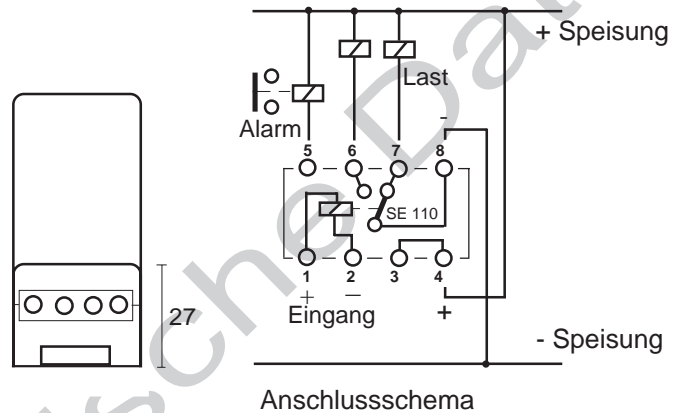
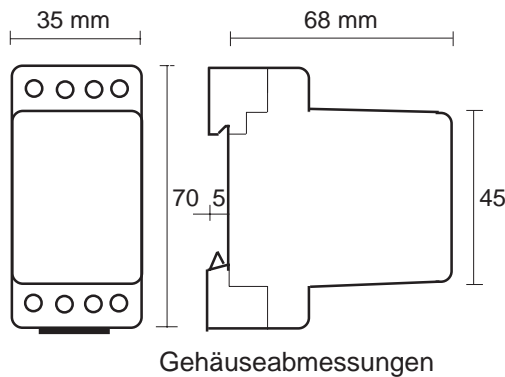
# Halbleiterrelais SE 110



Kurzschluss sichere Halbleiterschaltgeräte für den industriellen Einsatz im Niederspannungsbereich. Zum schnellen, sicheren, verschleissfreien und geräuschlosen Schalten von ohmschen und induktiven Lasten im Gleichspannungsbereich, wie bei Magnetbremsen, Magnetkupplungen, Ventilen, Schützen usw., also dort, wo grosse Schalthäufigkeit und wartungsfreier Betrieb verlangt werden.

Überschreitet der Laststrom den eingestellten Wert oder wird Übertemperatur festgestellt, wird die Last abgeschaltet. Mit der Rückstelltaste oder durch kurzzeitiges Unterbrechen der Speisung wird das Halbleiterrelais zurückgestellt.

Einsatzgebiete sind Maschinenindustrie, chemische Industrie, Automation, Robotik, Fahrzeug- und Fertigungsbranche, in Schaltschränken, Klimaanlage, als Schnittstelle bei Computeranlagen usw.



## Technische Daten

Lastspannungsbereich  
 Stromverbrauch  
 Schaltstrom  
 Funkenlöschung  
 Strombegrenzung einstellbar  
 Alarmausgang (Überstrom / Übertemperatur)  
 Je 1 LED für Zustandsanzeige  
 1 LED für Alarmanzeige  
 Alarmrückstellung und Handbetätigung  
 Steuerspannungsbereich  
 Steuerstrom  
 Spannungsfestigkeit Steuer- / Lastseite  
 Verzögerung des Eingangssignals  
 Anschlussklemmen Draht / Pol  
 Verteilerschienenmontage, mit Haube Aufputzmontage möglich  
 Umgebungstemperatur  
 Gewicht  
 Option: Mit anderen Leistungen oder Funktionen auf Anfrage  
 Preis SE 110  
 Bei grösseren Bezügen interessante Rabatte.

8 - 100 Vpp DC  
 ca. 5 mA  
 5 A 100 % (siehe Lastminderung)  
 Integrierte ZNR 180 V  
 ca. 2 - 15 A über Potentiometer  
 offener Kollektor max. 50 mA

blinkend bei >65°C; dauernd bei Überstrom  
 über Taste  
 3 - 100 V DC  
 ca. 2 mA  
 2 kV  
 ca. 2 mS  
 bis 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>  
 von -10 °C bis +60°C (siehe Lastminderung)  
 100 Gramm  
 SFr. 130.- / Stück + MwSt