

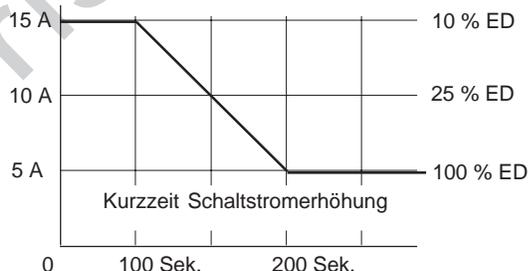
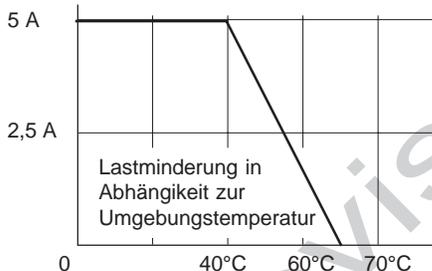
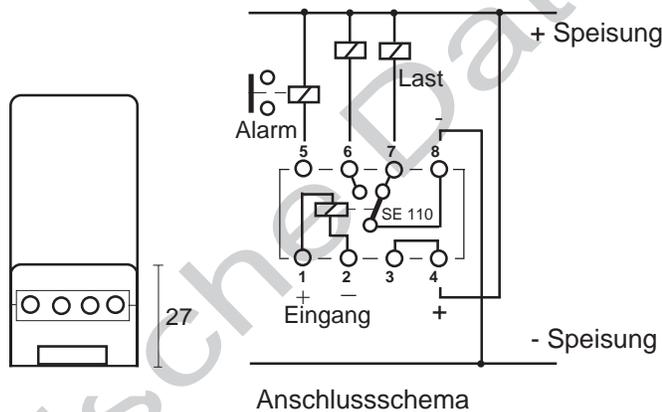
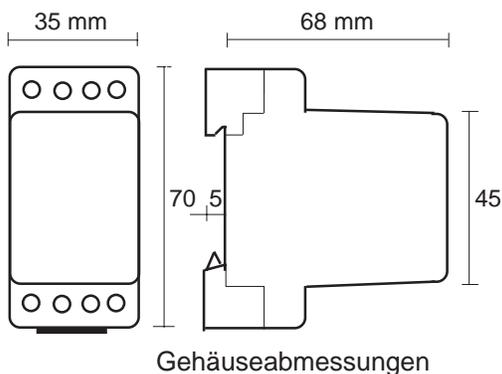
Halbleiterrelais SE 110



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 mm²
 von -10 °C bis +60°C (siehe Lastminderung)
 100 Gramm
 SFr. 130.- / Stück + MwSt