

Serie HE / HER



Elektronisches Lastrelais SSR 25 A

Das Lastrelais HER 25 ist ein einbaufertiges elektronisches Leistungsstellglied für elektrische Heizungen. Es sollte bei Dauerbetrieb mit hoher Schalthäufigkeit eingesetzt werden. Im Gegensatz zum elektromechanischen Relais oder Schütz ist hier kein Verschleiß von Schaltkontakten möglich.

HER 25 ist vorbereitet für den Hutschieneneinsatz (TS 35), komplett ausgestattet mit Kühlkörper sowie mit einem Überspannungsschutz.

Lastspannung:	24 – 230 V AC
Laststrom:	0,2 – 25 A AC 1
Schutzklasse:	I
Schutzart:	IP 20 (EN 60529))
Klemmenquerschnitt:	10 mm ²
Umgebungstemperatur:	max. 40 °C 25 A, max. 60 °C 20 A
Gehäusemaße:	120 x 45 x 1100 mm (H x B x T)

	Steuerspannung
HER 25 D	5 – 24 V DC
HER 25 A	24 – 230 V AC

Solid-State-Relais – Bausatz SSR 20 A

Dieses elektronische Relais lässt sich überall platzsparend in Gehäuse einbauen.

Bei hohen Lastströmen ist eine Montage in ein metallisches Gehäuse empfehlenswert, um ausreichende Kühlung zu gewährleisten.



Lastspannung:	24 bis 280 V AC 1 (600 V Spitze)
Laststrom:	0,2 bis 25 A AC 1 (max. Belastung)
Schutzklasse:	I
Schutzart:	IP 20 (EN 60529))
Verlustwärme:	ab 5 A Schaltleistung muss für ausreichende Kühlung gesorgt werden
Gehäusemaße:	45 x 57 x 23 mm (H x B x T)
Hinweis:	Auch in offenem Schaltzustand lassen Solid-State-Relais Restströme durch. Deshalb Hauptschalter oder Schütz vorschalten.

	Steuerspannung
HED	3 – 32 V DC
HEA	90 – 280 V AC