SENSORSHOP24®
Sensoren Made in Germany seit 1991

otom® Group GmbH
Niederwiesen 7
D-78199 Bräunlingen

info@sensorshop24.de
Tel. 0771 8975 080
Mo-Fr, 8 - 16 Uhr

ENDA ERAA1-425Z Halbleiterrelais – 1-Phasen SSR 25A für 50-460V AC mit Zero-Cross Schaltung

Produktbilder

ENDA ERAA1-425Z Halbleiterrelais - 25A SSR für 50-460V AC Lasten

Einphasiges Solid-State-Relais mit integriertem Kühlkörper, Zero-Cross-Schaltung und LED-Statusanzeige – ideal für industrielle AC-Laststeuerungen.

Produktbeschreibung

Das **ENDA ERAA1-425Z** ist ein **einphasiges Halbleiterrelais (Solid State Relay)** zur zuverlässigen Steuerung von Wechselspannungs-Lasten. Das Relais schaltet Lastströme bis **25 A** bei einer Lastspannung von **50 bis 460 V AC**.

Dank integrierter **Nulldurchgangsschaltung (Zero-Cross)** wird die Last besonders schonend geschaltet und elektromagnetische Störungen werden reduziert. Eine **LED-Statusanzeige** signalisiert den aktuellen Schaltzustand. Zusätzlich schützt ein integrierter **Varistor** das Relais vor Spannungsspitzen.

Ideal für industrielle Heizungen, Motorsteuerungen und Automatisierungstechnik.

Ihre Vorteile auf einen Blick

- Einphasiges Solid-State-Relais (SSR)
- 25 A Laststrom für industrielle Anwendungen
- 50–460 V AC Lastspannung
- Nulldurchgangsschaltung (Zero-Cross)
- Steuereingang 90–240 V AC
- LED-Statusanzeige
- Integrierter Varistorschutz
- DIN-Schienenmontage mit integriertem Kühlkörper

Technische Details

Modell	ERAA1-425Z
Produktart	Halbleiterrelais / Solid State Relay
Phase	1-phasig
Laststrom	max. 25 A
Lastspannung	50 – 460 V AC
Steuerspannung	90 – 240 V AC

Schaltart	Zero-Cross (Nulldurchgang)
Stoßstrom	bis 240 A
Isolationsspannung	2500 Vrms
Montage	DIN-Schiene (EN60715)
Schutzart	IP20
Betriebstemperatur	-25 °C bis +60 °C
Abmessungen	24 × 84 × 97 mm

Halbleiterrelais | SSR 25A | Solid State Relay | 1-Phasen SSR | 50-460V AC Relais | DIN-Schienenrelais | Zero-Cross SSR

Mehr Informationen

Lieferzeit	Versandfertig in 48 Stunden*