1-fazni relej čvrstog stanja ENDA ERDA1-240Z - SSR 40 A, 24-320 V AC, za DIN šinu

Šifra proizvoda: SH-ERDA1-240Z

Kataloški tehnički list iz podataka proizvoda na sensorshop24.rs. Zajednički opis porodice: konkretna izvedba i dozvoljene kombinacije zavise od izabrane konfiguracije.

ENDA ERDA1-240Z - 1-fazni relej čvrstog stanja (SSR) 40 A za opterećenja 24-320 V AC

Snažan relej čvrstog stanja za industrijska AC opterećenja, sa integrisanim uključenjem u nuli, LED indikacijom statusa i montažom na DIN šinu.

ENDA ERDA1-240Z je jednofazni relej čvrstog stanja za industrijska prebacivanja. Omogućava pouzdano prebacivanje opterećenja naizmeničnog napona do 40 A pri maksimalnom naponu opterećenja od 320 V AC. Integrisano uključenje u nuli (zero-cross) obezbeđuje posebno blago prebacivanje i smanjuje elektromagnetne smetnje. Integrisana LED indikacija signalizira aktivno stanje. Upravljački ulaz radi u opsegu 8-30 V AC/DC, što omogućava fleksibilnu integraciju u industrijske upravljačke sisteme, a integrisana varistorska zaštita štiti relej od naponskih pikova i povećava pogonsku sigurnost.

Prednosti

Jednofazni relej čvrstog stanja (SSR)

Struja opterećenja 40 A za industrijske primene

Uključenje u nuli (zero-cross) za prebacivanje sa malo smetnji

LED indikacija stanja

Upravljački ulaz 8-30 V AC/DC

Integrisana varistorska zaštita, montaža na DIN šinu

Primeri primene

Industrijski sistemi grejanja: prebacivanje grejača do 40 A.

Mašinogradnja i izgradnja postrojenja: prebacivanje AC opterećenja mašina.

Razvodni ormani i automatizacija: ugradnja na DIN šinu, upravljanje signalom 8-30 V AC/DC.

Upravljanje motorima i pumpama: prebacivanje pogona bez habanja kontakata.

Tehnički podaci i izvedbe

Model	Enda ERDA1-240Z
Vrsta proizvoda	relej čvrstog stanja (SSR)
Broj faza	1-fazno
Struja opterećenja	maks. 40 A
Napon opterećenja	24-320 V AC
Upravljački napon	8-30 V AC/DC
Način prebacivanja	uključenje u nuli (zero-cross)
LED indikacija	LED - status ulaznog napona
Udarna struja	maks. 400 A
Izolacioni napon	2500 V rms
Način montaže	DIN šina

Radna temperatura	-25 ... +60 °C
Stepen zaštite	IP20
Dimenzije	30 x 84 x 115 mm
Područja primene	industrijski sistemi grejanja; mašinogradnja i izgradnja postrojenja; prebacivanje AC opterećenja u industrijskim postrojenjima; razvodni ormani i automatizacija; upravljanje motorima i pumpama

Izvor podataka

https://sensorshop24.rs/proizvod/1-fazni-relej-cvrstog-stanja-enda-erda1-240z-ssr-40-a-24-320-v-ac-za-din-sinu/

Ovaj dokument prenosi podatke srpskog kataloga. Posebna fabrička uputstva, šeme, crteži i sertifikati prikazuju se kao zasebni dokumenti kada su povezani uz proizvod. Ovaj kataloški list nije potpun prevod svakog pratećeg fabričkog uputstva.

Kontakt: 064 847 5751 | office@sensorshop24.rs | sensorshop24.rs