1-fazni relej čvrstog stanja sa hladnjakom ENDA ERAA1-240Z - SSR 40 A, 24-320 V AC, sa uključenjem u nuli

Šifra proizvoda: SH-ERAA1-240Z

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

ENDA ERAA1-240Z - 1-fazni relej čvrstog stanja (SSR) 40 A za opterećenja 24-320 V AC, sa hladnjakom

Jednofazni relej čvrstog stanja sa integrisanim hladnjakom, uključenjem u nuli i LED indikacijom statusa - idealan za upravljanje AC opterećenjima u industriji.

ENDA ERAA1-240Z je jednofazni relej čvrstog stanja (Solid State Relay) za industrijska prebacivanja. Omogućava pouzdano prebacivanje opterećenja naizmeničnog napona do 40 A pri naponu opterećenja od 24 do 320 V AC. Integrisano uključenje u nuli (zero-cross) obezbeđuje posebno blago prebacivanje opterećenja i smanjuje elektromagnetne smetnje. Dobro vidljiva LED indikacija prikazuje aktivno stanje, a integrisani varistor dodatno štiti relej od naponskih pikova.

Prednosti

Jednofazni relej čvrstog stanja (SSR)

Struja opterećenja 40 A za industrijske primene

Napon opterećenja 24-320 V AC, upravljački ulaz 90-240 V AC

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

LED indikacija statusa, integrisana varistorska zaštita

Montaža na DIN šinu, sa integrisanim hladnjakom

Primeri primene

Industrijsko grejanje: prebacivanje grejača do 40 A.

Upravljanje motorima: prebacivanje pogona bez habanja kontakata.

Mašinogradnja i automatizacija: ugradnja na DIN šinu u upravljačkim ormanima.

Tehnički podaci i izvedbe

Model	Enda ERAA1-240Z
Vrsta proizvoda	relej čvrstog stanja (SSR)
Broj faza	1-fazno
Struja opterećenja	maks. 40 A
Napon opterećenja	24-320 V AC
Upravljački napon	90-240 V AC
Način prebacivanja	uključenje u nuli (zero-cross)
Udarna struja	maks. 400 A
Izolacioni napon	2500 V rms
Način montaže	DIN šina (EN 60715)
Stepen zaštite	IP20
Radna temperatura	-25 … +60 °C

Dimenzije	30 x 84 x 115 mm

Izvor podataka

https://sensorshop24.rs/proizvod/1-fazni-relej-cvrstog-stanja-sa-hladnjakom-enda-eraa1-240z-ssr-40-a-24-320-v-ac-sa-ukljucenjem-u-nuli/

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