1-fazni relej čvrstog stanja sa hladnjakom ENDA ERAA1-425Z - SSR 25 A, 50-460 V AC, sa uključenjem u nuli

Šifra proizvoda: SH-ERAA1-425Z

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

ENDA ERAA1-425Z - 1-fazni relej čvrstog stanja (SSR) 25 A za opterećenja 50-460 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 ERAA1-425Z je jednofazni relej čvrstog stanja (Solid State Relay) za pouzdano upravljanje opterećenjima naizmeničnog napona. Relej prebacuje struje opterećenja do 25 A pri naponu opterećenja od 50 do 460 V AC. Zahvaljujući integrisanom uključenju u nuli (zero-cross) opterećenje se prebacuje posebno blago, a elektromagnetne smetnje se smanjuju. LED indikacija signalizira trenutno stanje, a integrisani varistor dodatno štiti relej od naponskih pikova.

Prednosti

Jednofazni relej čvrstog stanja (SSR)

Struja opterećenja 25 A za industrijske primene

Napon opterećenja 50-460 V AC, upravljački ulaz 90-240 V AC

Uključenje u nuli (zero-cross)

LED indikacija statusa, integrisana varistorska zaštita

Montaža na DIN šinu, sa integrisanim hladnjakom

Primeri primene

Industrijsko grejanje: prebacivanje grejača pri naponu do 460 V AC.

Upravljanje motorima: prebacivanje pogona bez habanja kontakata.

Automatizacija: ugradnja na DIN šinu u upravljačkim ormanima.

Tehnički podaci i izvedbe

Model	Enda ERAA1-425Z
Vrsta proizvoda	relej čvrstog stanja (SSR)
Broj faza	1-fazno
Struja opterećenja	maks. 25 A
Napon opterećenja	50-460 V AC
Upravljački napon	90-240 V AC
Način prebacivanja	uključenje u nuli (zero-cross)
Udarna struja	maks. 240 A
Izolacioni napon	2500 V rms
Način montaže	DIN šina (EN 60715)
Stepen zaštite	IP20
Radna temperatura	-25 … +60 °C

Dimenzije	24 x 84 x 97 mm

Izvor podataka

https://sensorshop24.rs/proizvod/1-fazni-relej-cvrstog-stanja-sa-hladnjakom-enda-eraa1-425z-ssr-25-a-50-460-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