3-fazni relej čvrstog stanja ENDA EPAA3-440Z - SSR 40 A, 50-460 V AC, sa uključenjem u nuli

Šifra proizvoda: SH-EPAA3-440Z

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

ENDA EPAA3-440Z - 3-fazni relej čvrstog stanja (SSR) 40 A za 50-460 V AC, ulaz 90-240 V AC

Snažan trofazni relej čvrstog stanja za industrijska prebacivanja, sa strujom opterećenja 40 A, uključenjem u nuli i LED indikacijom statusa - idealan za grejanje, mašinogradnju i industrijska AC opterećenja.

ENDA EPAA3-440Z pouzdano upravlja AC opterećenjima u industrijskim primenama. Projektovan je za napon opterećenja 50-460 V AC i prebacuje trofaznu struju opterećenja do 40 A AC. Integrisano uključenje u nuli obezbeđuje blago prebacivanje, a LED indikacija optički signalizira stanje. Zahvaljujući ulaznom naponu od 90-240 V AC posebno je pogodan za industrijske upravljačke sisteme. Uređaj ima ugrađenu varistorsku zaštitu i predviđen je za montažu na ploču.

Prednosti

Trofazni relej čvrstog stanja za AC opterećenja

Struja opterećenja 40 A za zahtevne primene

Uključenje u nuli za prebacivanje koje štedi opremu

Ulazni napon 90-240 V AC, LED indikacija ulaznog napona

Ugrađena varistorska zaštita, montaža na ploču

Primeri primene

Industrijski sistemi grejanja: prebacivanje trofaznih grejača.

Mašinogradnja i izgradnja postrojenja: upravljanje trofaznim AC opterećenjima mašina.

Razvodni ormani i automatizacija: ugradnja na montažnu ploču u upravljačkim ormanima.

Prebacivanje trofaznih AC opterećenja: pouzdano upravljanje opterećenjima do 40 A.

Napomena

Relej je projektovan za trofazna opterećenja. Prema tehničkom listu, kao opcija je dostupan termostat za upravljanje ventilatorom. Za priključke opterećenja mogu se koristiti provodnici preseka do 16 mm², a sa kablovskom papučicom do 25 mm².

Tehnički podaci i izvedbe

Model	Enda EPAA3-440Z
Izvedba	3-fazni relej čvrstog stanja
Broj polova	3-polni
Struja opterećenja	40 A AC
Napon opterećenja	50-460 V AC
Napajanje	90-240 V AC
Napon uključenja	> 75 V AC
Napon isključenja	< 6 V AC
Potrošnja struje	< 8 mA AC
Način prebacivanja	uključenje u nuli

LED indikacija	LED - status ulaznog napona
Izolacioni napon	2500 V rms (1 min) između ulaznih i izlaznih priključaka
Način montaže	montaža na montažnu ploču
Dimenzije	103 x 74 x 37 mm
Stepen zaštite	IP20
Radna temperatura	-25 ... +60 °C
Uslovi skladištenja	-30 ... +100 °C

Izvor podataka

https://sensorshop24.rs/proizvod/3-fazni-relej-cvrstog-stanja-enda-epaa3-440z-ssr-40-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