3-fazni relej čvrstog stanja ENDA EPDA3-440Z-T - SSR 40 A, 50-480 V AC, sa uključenjem u nuli

Šifra proizvoda: SH-EPDA3-440Z-T

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

ENDA EPDA3-440Z-T - 3-fazni relej čvrstog stanja (SSR) 40 A za 50-480 V AC

ENDA EPDA3-440Z-T je kvalitetan trofazni relej čvrstog stanja (SSR) za industrijske primene sa velikim opterećenjem. Sa strujom opterećenja do 40 A i naponom opterećenja od 50-480 V AC optimalan je za motore, grejne registre, upravljanje ventilatorima i električna opterećenja u tehnici automatizacije. Robusna konstrukcija sa varistorskom zaštitom i integrisanim termostatom za upravljanje ventilatorom obezbeđuje visoku pogonsku sigurnost i u zahtevnim uslovima.

Funkcija uključenja u nuli (zero-cross) obezbeđuje blago prebacivanje i znatno smanjuje električne smetnje. Ulazni napon od 8-30 V AC/DC omogućava fleksibilnu integraciju u najrazličitije upravljačke sisteme, a LED indikacija statusa pouzdano prikazuje trenutno stanje. Zahvaljujući tropolnoj izvedbi relej je idealan za trofazna opterećenja - kompaktan, efikasan i dugotrajan.

Prednosti

Struja opterećenja do 40 A pri naponu opterećenja 50-480 V AC

Tropolna izvedba za trofazna opterećenja

Integrisani termostat za upravljanje ventilatorom i varistorska zaštita

Uključenje u nuli (zero-cross) znatno smanjuje električne smetnje

LED indikacija statusa

Primeri primene

Motori: prebacivanje trofaznih pogona.

Grejni registri: upravljanje trofaznim grejnim opterećenjima.

Upravljanje ventilatorima: prebacivanje ventilatora u postrojenjima.

Automatizacija: upravljanje električnim opterećenjima preko signala 8-30 V AC/DC.

Tehnički podaci i izvedbe

Model	Enda EPDA3-440Z-T
Vrsta proizvoda	3-fazni relej čvrstog stanja (SSR)
Napajanje	6-30 V AC/DC
Upravljačka struja	maks. 17 mA
Napon opterećenja	50-480 V AC
Struja opterećenja	maks. 40 A
Udarna struja	maks. 400 A
LED indikacija	LED - status ulaznog napona
Zaštitne funkcije	integrisana varistorska zaštita
Funkcija	upravljanje ventilatorom preko integrisanog termostata
Broj polova	3-polni (trofazna struja)
Radna temperatura	-25 … +60 °C

Stepen zaštite	IP20
Širina	103 mm
Visina	74 mm
Dubina	37 mm
Težina	200 g
Količina	1 kom
Način prebacivanja	uključenje u nuli (zero-cross)

Izvor podataka

https://sensorshop24.rs/proizvod/3-fazni-relej-cvrstog-stanja-enda-epda3-440z-t-ssr-40-a-50-480-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