

Xtend Solarmi HAGER SFT440 4P 40A



Xtend Solarmi HAGER SFT440 4P 40 A Čtyřpólový skupinový přepínač Hager SFT440 se jmenovitým proudem 40 A pro přepínání mezi dvěma napájecími zdroji. Tento modulární přepínač umožňuje přepínání mezi dvěma různými napájecími zdroji...

Kód	ELESMI0016
PN	SFT440
Výrobce	XTEND Solarmi
Záruka	26 měs.

Xtend Solarmi HAGER SFT440 4P 40 A

Čtyřpólový skupinový přepínač Hager SFT440 se jmenovitým proudem 40 A pro přepínání mezi dvěma napájecími zdroji.

Tento modulární přepínač umožňuje přepínání mezi dvěma různými napájecími zdroji (polohy I-0-II) se středovou vypnutou polohou. Zařízení je určeno pro montáž na DIN lištu a zabírá 4 moduly. Přepínač je navržen pro použití v průmyslových a komerčních elektrických rozvodech, kde je potřeba spolehlivě přepínat mezi různými zdroji napájení.

S výstupním kontaktem umístěným v horní části a **jmenovitým proudem 40 A** je tento přepínač ideální pro aplikace vyžadující robustní a spolehlivé řešení přepínání. Zařízení je konstruováno pro **provozní napětí AC 400 V** a vyznačuje se vysokou mechanickou i elektrickou životností.

- Čtyřpólové provedení (4P) s jmenovitým proudem 40 A pro náročné aplikace
- Tři přepínací polohy (I-0-II) umožňující přepínání mezi dvěma napájecími zdroji
- Provozní napětí AC 400 V s jmenovitým izolačním napětím 440 V
- Vysoká mechanická životnost 200 000 cyklů a elektrická životnost 25 000 cyklů
- Jmenovitá zkratová zapínací schopnost I_{cm} 0,48 kA při 415 V AC
- Jmenovitý krátkodobý výdržný proud I_{cw} 0,60 kA po dobu 1 s
- Stupeň krytí IP20 pro bezpečnou instalaci v rozvodných skříních
- Kompaktní rozměry 83 × 71 × 70 mm zabírající 4 moduly na DIN liště

Flexibilní připojení

Přepínač je vybaven šroubovými svorkami pro připojení vodičů s průřezem 1,5-16 mm² pro plné vodiče a 1,5-10 mm² pro flexibilní vodiče. Posunutí svorky zajišťují snadný přístup při instalaci.

Široký rozsah provozních podmínek

Zařízení je navrženo pro provoz v teplotním rozsahu od -20 do +50 °C, což umožňuje použití v různých prostředích. Skladovací teplota od -40 do +80 °C zajišťuje odolnost při přepravě i skladování.

Energetická účinnost

Celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu je 8,4 W, což odpovídá 2,1 W na jeden pól. Tato hodnota je důležitá při návrhu rozvaděče z hlediska tepelných ztrát a chlazení.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Typ: skupinový přepínač (I-0-II)

Počet pólů: 4P (bez neutrálního vodiče)

Jmenovitý proud: 40 A

Provozní napětí AC: 400 V

Jmenovité izolační napětí: 440 V

Jmenovité impulzní výdržné napětí: 4 000 V

Frekvence: 50-60 Hz

Připojení: šroubová svorka (1,5-16 mm² plný vodič, 1,5-10 mm² flexibilní)

Utahovací moment: 1,8 Nm

Rozměry (š × v × h): 83 × 71 × 70 mm

Počet modulů: 4

Stupeň krytí: IP20

Provozní teplota: -20 až +50 °C

Mechanická životnost: 200 000 cyklů

Elektrická životnost: 25 000 cyklů