

XTEND SOLARMI HAGER SFT440 4P 40A



Cena celkem:	965 Kč (bez DPH: 797 Kč)
Běžná cena:	1 061 Kč
Ušetříte:	96 Kč
Kód zboží:	ELESMI0016
Part No.:	SFT440
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

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 Icm 0,48 kA při 415 V AC
- Jmenovitý krátkodobý výdržný proud Icw 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. Posunutě 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