

## XTEND SOLARMI HAGER SFT440 4P 40A



|              |   |
|--------------|---|
| Cena celkem: | <b>795 Kč</b><br><b>(bez DPH: 657 Kč)</b> |
| Běžná cena:  | <b>874 Kč</b>                             |
| Ušetříte:    | <b>79 Kč</b>                              |
| 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 mm<sup>2</sup> pro plné vodiče a 1,5–10 mm<sup>2</sup> 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 mm<sup>2</sup> plný vodič, 1,5-10 mm<sup>2</sup> 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