

SOLAX X3-HYBRID-8.0-D G4.4



SOLAX X3-HYBRID-8.0-D G4.4; Třífázový 8kW hybridní asymetrický síťový měnič čtvrté generace se dvěma MPP trackery, vysokou účinností a širokým rozsahem výstupního napětí. Profesionální řešení pro vaše solární systémy nabízí nadstandardní možnosti, vč...

Kód	SOPSLX0045
PN	1010040452
Výrobce	SOLAX POWER
Záruka	5 roky / roků

SOLAX X3-HYBRID-8.0-D G4.4

Třífázový **8kW hybridní** asymetrický síťový měnič čtvrté generace se **dvěma MPP trackery**, vysokou účinností a širokým rozsahem výstupního napětí. Profesionální řešení pro vaše solární systémy nabízí nadstandardní možnosti, včetně 200% předimenzování vstupu ze stringů, vysoké účinnosti při nabíjení a vybíjení baterií a integrované funkce pro detekci stínění. Díky **krytí IP65** může být instalován venku.

Vysoká účinnost

- Až 200% předimenzovaný FV výkon
- Maximální účinnost až 98 %
- Možnost instalace paralelních měničů pro rozšíření výkonu
- Krytí IP65
- Široká teplotní tolerance, funkční až do -35 °C

Úsporný

- Podpora vysoce výkonných solárních panelů
- Uložte přebytečnou energii z FV do baterie
- Plné nabití baterie za 1 hodinu
- Rychlé nabíjení a vybíjení

Chytrý

- Podpora nevyváženého výstupu
- Možnost EPS výstupu
- Online monitorování
- Funkce dálkového ovládání

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Vstup

Max. DC vstupní výkon: 16 kW

Max. DC vstupní napětí: 1000 V

Náběhové DC vstupní napětí: 200 V

Rozsah MPPT: 180-950 V

Max. vstupní DC proud: 28 A + 16 A

Max. zkratový proud: 35 A + 20 A

Počet MPPT: 2

Počet řetězců (string) na jeden MPPT: 2/1

Výstup

Jmenovitý výkon AC výstupu a UPS: 8 kW

Jmenovité napětí AC síť: 240/415 V, 230/400 V, 220/380 V

Výstupní proud AC sítě: 11,6 A (max. 12,9 A)

Účinnost: 97,7 % (98 % max)

Stupeň krytí: IP65

Rozměry: 503 × 503 × 199 mm

Hmotnost: 30 kg