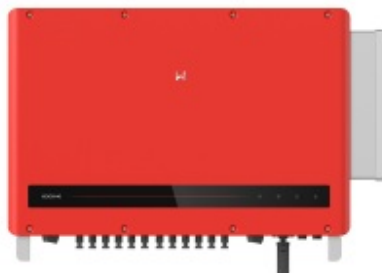


GoodWe GW120K-HT | z AFCI

Kód produktu: F.Goodwe.3F.wifi.01200.K-HT



Kompaktní střídač GoodWe GW120K-HT | s AFCI vysoký výkon – ideální pro velké fotovoltaické instalace

Série HT je vysoce účinný střídač pro komerční systémy a malé farmy. Díky vysoké hustotě výkonu umožňuje optimální využití prostoru a snížení počtu zařízení. Je kompatibilní s moduly vysokého výkonu, což zvyšuje ekonomickou efektivitu instalace. Podporuje funkce monitorování a řízení exportu energie pomocí řídicího systému GoodWe SEC1000.

Varianty produktu

Index	Cena
GoodWe GW120K-HT z AFCI F.Goodwe.3F.wifi.01200.K-HT	Ceny produktů jsou viditelné pouze po přihlášení. Pokud nemáte účet, zaregistrujte se.

Popis výrobku

Kompaktní střídač GoodWe GW120K-HT | s AFCI vysoký výkon – ideální pro velké fotovoltaické instalace

Série HT je vysoce účinný střídač pro komerční systémy a malé farmy. Díky vysoké hustotě výkonu umožňuje optimální využití prostoru a snížení počtu zařízení. Je kompatibilní s moduly vysokého výkonu, což zvyšuje ekonomickou efektivitu instalace. Podporuje funkce monitorování a řízení exportu energie pomocí řídicího systému GoodWe SEC1000.

Maximální výkon a bezpečnost v každé instalaci

Střídače série HT poskytují až o 10 % více výkonu při teplotách až do 45 °C a až 12 MPPT s 15 A na řetězec DC – ideální pro moduly s vysokým výkonem. Volitelná technologie PLC a ochrana AFCI zvyšují funkčnost a bezpečnost. Krytí IP66 a třída C5 chrání proti prachu, vodě a korozi. Toto řešení je navrženo s ohledem na účinnost, úspory a shodu s přísnými průmyslovými normami.

Technická specifikace střídače GoodWe GW120K-HT | s AFCI

DC (vstup)

Výkon PV generátoru: 180 kWp

Maximální DC napětí: 1100 V

Rozsah napětí MPPT: 180 – 1000 V

Počet MPPT: 12

Maximální proud na MPPT: 30 A

Startovací napětí: 200 V

AC (výstup)

Jmenovitý výkon: 120 kW

Maximální výstupní výkon: 132 kVA

Výstupní proud: až 191,3 A

Napětí: 400 V, 3L/N/PE

Frekvence: 50/60 Hz

THD: <3%

Obecné

Maximální účinnost: 98,6%

Evropská účinnost: 98,3%

Rozsah pracovních teplot: -30 °C až +60 °C

Rozměry: 1008 × 678 × 343 mm

Hmotnost: 98,5 kg

Krytí: IP66

Komunikace: RS485, PLC, WiFi, Bluetooth

Topologie: Bezkontrolní

Chlazení: Aktivní (ventilátory)

Střídače série HT, jako je GoodWe GW120K-HT, jsou základem efektivních fotovoltaických systémů v segmentu B2B. Hodí se jak pro velké fotovoltaické farmy, tak pro komerční střešní instalace PV, kde je kladeno důraz na spolehlivost, škálovatelnost a optimalizaci investičních nákladů.