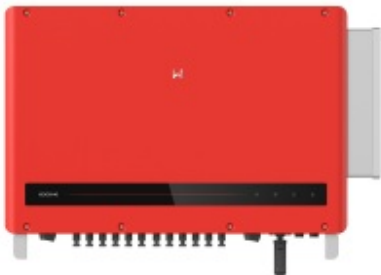


GoodWe GW120K-HT | z AFCI

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



Kompaktný menič GoodWe GW120K-HT | s AFCI vysoký výkon – ideálny pre veľké PV inštalácie

Séria HT je efektívny menič pre komerčné systémy a malé farmy. Vďaka vysokej hustote výkonu umožňuje optimálne využitie priestoru a zníženie počtu zariadení. Je kompatibilný s modulmi vysokého výkonu, čo zvyšuje ekonomickú efektivitu inštalácie. Podporuje funkcie monitorovania a riadenia exportu energie pomocou riadiaceho systému GoodWe SEC1000.

Varianty produktu

Index	cena
GoodWe GW120K-HT z AFCI F.Goodwe.3F.wifi.01200.K-HT	Ceny produktov sú viditeľné až po prihlásení. Ak nemáte účet, zaregistrujte sa.

Popis produktu

Kompaktný menič GoodWe GW120K-HT | s AFCI vysoký výkon – ideálny pre veľké PV inštalácie

Séria HT je efektívny menič pre komerčné systémy a malé farmy. Vďaka vysokej hustote výkonu umožňuje optimálne využitie priestoru a zníženie počtu zariadení. Je kompatibilný s modulmi vysokého výkonu, čo zvyšuje ekonomickú efektivitu inštalácie. Podporuje funkcie monitorovania a riadenia exportu energie pomocou riadiaceho systému GoodWe SEC1000.

Maximálny výkon a bezpečnosť v každej inštalácii

Meniče série HT ponúkajú až o 10 % viac výkonu pri teplotách až do 45 °C a až 12 MPPT s 15 A na DC reťazec – ideálne pre moduly s vysokým výkonom. Voliteľná technológia PLC a ochrana AFCI zvyšujú funkčnosť a bezpečnosť. Kryt triedy IP66 a C5 chráni proti prachu, vode a korózii. Toto riešenie je navrhnuté s ohľadom na efektívnosť, úspory a zhodu s prísnyimi priemyselnými normami.

Technická špecifikácia meniča GoodWe GW120K-HT | s AFCI

DC (vstup)

Výkon PV generátora: 180 kWp

Maximálne DC napätie: 1100 V

Rozsah napätia MPPT: 180 - 1000 V

Počet MPPT: 12

Maximálny prúd na MPPT: 30 A

Spúšťačie napätie: 200 V

AC (výstup)

Menovitý výkon: 120 kW

Maximálny výstupný výkon: 132 kVA

Výstupný prúd: až 191,3 A

Napätie: 400 V, 3L/N/PE

Frekvencia: 50/60 Hz

THD: <3%

Obecné

Maximálna účinnosť: 98,6%

Európska účinnosť: 98,3%

Rozsah pracovných teplôt: -30 °C až +60 °C

Rozmery: 1008 × 678 × 343 mm

Hmotnosť: 98,5 kg

Krytie: IP66

Komunikácia: RS485, PLC, WiFi, Bluetooth

Topológia: Beztransformátorová

Chladenie: Aktívne (ventilátory)

Meniče série HT, ako je GoodWe GW120K-HT, sú základom efektívnych PV systémov v segmente B2B. Uplatňujú sa v veľkých fotovoltaických farmách aj komerčných strešných inštaláciách PV, kde je dôležitá spoľahlivosť, škálovateľnosť a optimalizácia investičných nákladov.