

Hálózatra visszatápláló 3 fázisú string Inverterek (3 MPPT)

Nagy teljesítmény String inverterek

50KW
Széles PV feszültség tartomány
Rapid MPPT tracker technológia 99,9% hatásfok
Magas PV energia hasznosítás
Transzformátor nélküli magas hatásfokú m kódés
Kiváló termikus teljesítmény
Nagy túlterhelhetőség, a legjobb környezeti feltételek

Teljes adat kijelzés és kommunikáció

LCD kijelzés a termelési adatokhoz
LED kijelzés azonnal mutatja az inverter állapotát
PC szoftver a kommunikációhoz és az adatmegjelenítéshez

Egyszer és megfizethető

Könnyű és kompakt méret
Egyszerre kompakt és könnyen telepíthető
IP65 védelem, kül és beltérre egyaránt telepíthető

Költség elnyelők

Tranformátor nélküli technológia csökkenti a költségeket
Könnyű súly és a kis méret miatt alacsony szállítási költségek
Alacsony karbantartási költség

TUV, SAA, CE, CQC, AS4777.2/3, AS/NZS 3100, VDE 0126-1-1,
EN62109-1/2, G83, G59,
CNCA/CTS0004-2009A, CNCA/CTS0006-2010, EN61000-6-1/2/3/4,
EN62109-1/2, RD1663, C10-11

Technikai adatok

Típus	ASTRASUN	POWERSTAR 3PH 50KW
DC oldal		
Max. bemenet teljesítmény		55 000 W
Max. DC feszültség		1 000 V
MPPT feszültség tartomány		480 - 800 V
DC bemenetek száma		6
MPPT bemenetek száma		3
Max. bemeneti áram		36/36/36 A
Max. bemeneti teljesítmény munkapontonként		20 000 W
AC oldal		
AC teljesítmény (nominális)		50 000 W
Max. AC teljesítmény		52 000 W
AC feszültség		400 V
AC feszültség tartomány		330 - 480 V
Fázis szám		3
AC kimenet áram		72 A
Max. AC kimenet áram		75 A
THD		< 3%
Max. hatásfok		98,6 %
EU hatásfok		98,2%
IP védelem		IP 65
Zajkibocsátás		< 50dB
Méret		636 x 958 x 260
Súly		68 kg
EMC sztenderd		EN61000-6-1, EN61000-6-1-2, EN61000-6-3, EN61000-6-4, EN55022, EN61000-3-2, EN61000-3-12, EN61000-3-3, EN61000-3-11
Biztonsági szabványok		VDE V 0124-100, VDE ARN4105, EN50178, IEC62109...

Opcionálisan rendelhető WIFI kommunikáció