

PV Inverter

Önálló egység

Modell: RS-SPCHU-247kW-3

Általános paraméterek	
DC teljesítmény (PDC)	255 kW
Max. DC feszültség (VDC, max)	911 V
Tápegység feszültség tartomány, MPP (UMPP)	450 - 850 V
Tápegység maximális egyenáram erőssége (DC, max)	542 A folytonos, 596 A /1perc
AC teljesítmény (PAC)	247 kW
Maximális kimeneti váltóáram erőssége AC	460 A
Váltófeszültség	320 V
Névleges AC frekvencia	50/60 Hz
Teljesítmény faktor	0,97
Az áramerősség teljes harmonikus torzítása (névleges telj.)	<3%
Hatásfok (európa)	>97%
Védettségi	IP21
Méretetek (Magasság x Szélesség x Mélység)	2000 x 1600 x 600 mm
Saját fogyasztás (készletléti mód)	0 W + kikapcsolás és programozott időbeni bekapcsolás
Saját fogyasztás (éjjeli mód)	0 W (fűtés nélkül)
Egység kiegészítők	
Inverter modell (modul)	VACON
Színuszos filter modell	VACON
Biztosíték kapcsoló szakaszoló (DC oldal)	
Túlfeszültség védelem (DC oldal)	
Kimeneti kontaktor (AC oldal)	
Biztosíték kapcsoló szakaszoló (AC oldal)	
Túlfeszültség védelem (AC oldal)	
Egyéb védelmek	túlfeszültség/alacsonyfeszültség, magas frekvenciák/alacsony frekvenciák, fázis hibák, Hálózati feszültség hibák
Választható kiegészítők	
Kommunikáció	Ethernet MODBUS/TCP, Profibus, Modbus, DeviceNet, ...
Mérés és monitorozás	
Távoli hozzáférés, szignalizáció, és mérés	
Fűtés	
Üzemeltetési feltételek	
Szabadtéri hőmérséklet tartomány	-10°C ...+40°C / -20°C ...+40°C (fűtéssel)
Megengedett levegő páratartalom	0% -tól 95% -ig, kondenzáció nélkül, korrózió mentes környezet
Tengerszint feletti magasság	100% terhelhetőség 1000m-ig



ELMARK PLUS s.r.o.
Kráľovská 796/43
927 01 Šaľa
Slovakia
<http://www.elmarkplus.com>