



SKU 12322 SUN-80K-SG02HP3-EU-EM6

Inverter Fotovoltaico Alta Tensione Deye Trifase Ibrido On-Grid/Off-Grid 80kW, 6 MPPT, Schermo LCD Touch, WiFi e TA Inclusi, Garanzia 10 Anni IP65

Potenza massima AC

80 KW

Sistema elettrico

TRIFASE

Architettura Batteria
Compatibile
ALTA TENSIONE (HV)

SPECIFICHE TECNICHE

Grado di Protezione	IP65
Potenza massima AC	80 kW
Sistema elettrico	Trifase
Potenza ingresso massima	88 kW
Tensione minima di esercizio	150 V
Tensione nominale MPPT	650 V
Corrente massima per MPPT	36 A
Frequenza della rete	50 / 60 Hz
Fattore di potenza	0.8 lagging / 0.8 leading
Efficienza massima	97.6 %
Comunicazione	RS485 / RS232 / CAN
Rumore	<65dB
Umidità relativa	0 - 95 %
Tensione di avvio	180 V
Corrente di Carica Massima	80 A
Sensore di temperatura esterno	Sì
Temperatura di Esercizio	-40 - 60 °C
Architettura Batteria Compatibile	Alta Tensione (HV)
Corrente di Scarica Massima	80 A
Protezione contro i fulmini dell'ingresso FV	Integrato
Protezione contro l'inversione di polarità dell'ingresso della stringa FV	Integrato
Unità di monitoraggio della corrente residua	Integrato
Protezione da cortocircuito in uscita	Integrato
Garanzia	10 anni
EAN	

Dimensione Prodotto	606x927x314 mm
Produttore Inverter	Deye
Output inverter	230-400V 3L+N+PE
Tensione massima in ingresso per MPPT	1000 V
Range tensione MPPT	150 - 850 V
Numero di tracker MPPT	6
Corrente massima uscita	127 A
Tensione di rete	380/400 V
THDi	<3 %
Efficienza MPPT	99 %
Raffreddamento	Attivo
Altitudine massima funzionamento	3000 m
Consumo energia notturno	<3 W
Corrente corto circuito MPPT	54 A
Curva di carica	3 Stadi / Equalizzazione
Strategia di ricarica per la batteria agli ioni di litio	Autoadattamento al BMS
Tipo di Installazione	A parete
Chimica Batteria Compatibile	LFP (LiFePO4)
Garanzia sui Materiali	10 anni
Protezione anti-isola	Integrato
Rilevamento della resistenza di isolamento	Integrato
Protezione da sovracorrente in uscita	Integrato
Protezione da sovratensione in uscita	Integrato
MOQ	1pz
Unità di misura	pz

