



8kW

3
FASI

WIFI
INCLUSO

RAEE
INCLUSO

10 ANNI
DI GARANZIA

SPECISSIONE
GRATUITA

SKU 12643

SM2

Inverter Fotovoltaico Deye Trifase Ibrido On-Grid/Off-Grid 8kW Doppio MPPT Schermo LCD Touch WiFi e TA Inclusi Garanzia 10 Anni IP65

Potenza massima AC

8 KW

Sistema Elettrico
Inverter
TRIFASE

Architettura Batteria
Compatibile
BASSA TENSIONE (LV)

Specifiche tecniche

Potenza massima AC	8 kW	Sistema Elettrico Inverter	Trifase
Architettura Batteria Compatibile	Bassa Tensione (LV)	Produttore Inverter	Deye
Grado di Protezione	IP65	Colore	Bianco
Dimensione Prodotto	386x660x250 mm	Output inverter	230V L+N+PE
Potenza ingresso massima	12.8 kW	Tensione massima in ingresso per MPPT	800 V
Tensione minima di esercizio	160 V	Range tensione MPPT	200 - 650 V
Tensione nominale MPPT	550 V	Numero di tracker MPPT	2
Corrente massima per MPPT	12.8 A	Corrente massima uscita	20 A
Frequenza della rete	50 / 60 Hz	Tensione di rete	380/400 V
Fattore di potenza	0.8 lagging / 0.8 leading	THDi	<3 %
Efficienza massima	97.6 %	Efficienza MPPT	99.9 %
Comunicazione	RS485 / RS232 / CAN	Raffreddamento	Attivo
Rumore	≤55	Altitudine massima funzionamento	3000 m
Umidità relativa	0 - 95 %	Consumo energia notturno	<3 W
Stringhe per MPPT	1/1	Tensione di avvio	160 V
Corrente corto circuito MPPT	30 A	Protezione contro i fulmini dell'ingresso FV	Integrato
		Protezione contro l'inversione di polarità	

Protezione anti-isola	Integrato	dell'ingresso della stringa FV	Integrato
Rilevamento della resistenza di isolamento	Integrato	Unità di monitoraggio della corrente residua	Integrato
Protezione da sovraccorrente in uscita	Integrato	Protezione da cortocircuito in uscita	Integrato
Protezione da sovrattensione in uscita	Integrato	Protezione contro le sovrattensioni	Integrato
Curva di carica	3 Stadi / Equalizzazione	Sensore di temperatura esterno	Sì
Strategia di ricarica per la batteria agli ioni di litio	Autoadattamento al BMS	Temperatura di Esercizio	-40 - 60 °C
Tipo di Installazione	A parete	Chimica Batteria Compatibile	LFP (LiFePO4) / Piombo-Acido
Range Tensione Batteria	40 - 60 V	Corrente di Carica Massima	135 A
Corrente di Scarica Massima	135 A	Garanzia	10 anni
MOQ	1pz	EAN	
Unità di misura	pz		

Sede Legale: Via Monte Napoleone, 8 - 20121 Milano (MI) | Sede Operativa: Via D'Acquisto, 19 - 20060 Pozzuolo Martesana, Milano