



SKU 12237

Inverter Fotovoltaico Deye Monofase Ibrido On-Grid/Off-Grid 12kW CEI 0-21 con Schermo LCD Touch a Colori e Smart Meter Integrato inclusi TA e WiFi Garanzia 10 Anni IP65

Potenza massima AC

12KW

Sistema elettrico

MONOFASE

Architettura Batteria
Compatibile

**BASSA TENSIONE
(LV)**

IL KIT COMPRENDE

SPECIFICHE TECNICHE

Grado di Protezione	IP65
Potenza massima AC	12kW
Temperatura d'Esercizio	-40°C to +60
Output inverter	230V L+N+PE
Tensione massima in ingresso per MPPT	500V
Range tensione MPPT	150 - 425V
Numero di tracker MPPT	3
Corrente massima uscita	80A
Fattore di potenza	0.8 lagging / 0.8 leading
Efficienza massima	97.6%
Comunicazione	RS485 / RS232 / CAN
Rumore	<45dB
Stringhe per MPPT	2/2/2
Garanzia	10 anni
Sensore di temperatura esterno	Sì
Tipo di Installazione	A parete
Chimica Batteria Compatibile	LFP (LiFePO4) / Piombo- Acido
Corrente di Carica Massima	250A
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

Dimensione	420×670×233mm
Produttore	Deye
Sistema elettrico	Monofase
Potenza ingresso massima	18kW
Tensione minima di esercizio	150V
Tensione nominale MPPT	370V
Corrente massima per MPPT	26 / 26 / 26A
Frequenza della rete	50 / 60Hz
THDi	<3%
Efficienza MPPT	99.9%
Raffreddamento	Passivo
Altitudine massima funzionamento	2000m
Corrente corto circuito MPPT	44 / 44 / 44A
Curva di carica	3 Stadi / Equalizzazione
Strategia di ricarica per la batteria agli ioni di litio	Autoadattamento al BMS
Architettura Batteria Compatibile	Bassa Tensione (LV)
Range Tensione Batteria	40 - 60V
Corrente di Scarica Massima	250A
Protezione anti-isola	Integrato
Rilevamento della resistenza di isolamento	Integrato
Protezione da sovracorrente in uscita	Integrato

Protezione da cortocircuito in uscita	Integrato
Protezione contro le sovratensioni	CC tipo II / CA tipo II
MOQ	1pz
Unità di misura	pz

Protezione da sovratensione in uscita	Integrato
Garanzia	10 anni
EAN	

Sede Legale: Via Carlo Tenca, 22 - 20124 Milano (MI) | Sede Operativa: Via D'Acquisto, 19 - 20060 Pozzuolo Martesana, Milano

REA MILANO MI-2098657 | CAP SOCIALE 500.000,00€ int. vers.