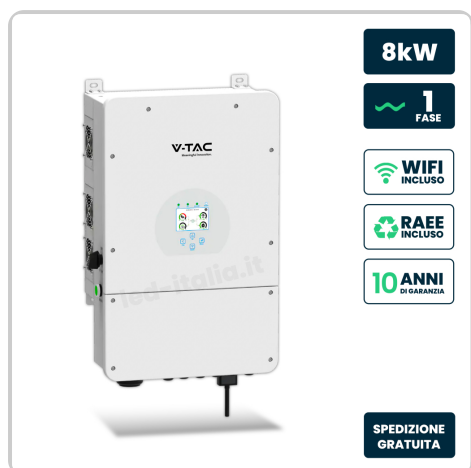




SKU 11803 SUN-8K-SG01LP1-EU

Inverter Fotovoltaico Deye Monofase Ibrido On-Grid/Off-Grid 8kW, Doppio MPPT, Senza CEI 0-21, Schermo LCD Touch, WiFi e TA Inclusi, Garanzia 10 Anni Bianco IP65

Potenza massima AC

8 KW

Sistema Elettrico
Inverter
MONOFASE

Architettura Batteria
Compatibile
BASSA TENSIONE (LV)



Il kit comprende

2x **11413**

Coppia Connettori Solari MC4 per Cavi Fotovoltaici



1x **11530**

Modulo Chiavetta WiFi 2.4GHz Data Logger per Inverter Deye IP65



1x **11531**

Trasformatore Amperometrico TA/CT per Misurazione Corrente Compatibilità Deye



Specifiche tecniche

DATI INPUT/OUTPUT BATTERIA

Chimica Batteria Compatibile

LFP (LiFePO4) / Piombo-Acido

Architettura Batteria Compatibile

Bassa Tensione (LV)

Range Tensione Batteria

40 - 60 V

Corrente di Carica Massima

190 A

Corrente di Scarica Massima	190 A
Curva di carica	3 Stadi / Equalizzazione
Strategia di ricarica per la batteria agli ioni di litio	Autoadattamento al BMS
Sensore di temperatura esterno	Sì
DATI INPUT DC	
Potenza ingresso massima	10.4 kW
Tensione nominale MPPT	370 V
Range tensione MPPT	150 - 425 V
Tensione minima di esercizio	150 V
Tensione massima in ingresso per MPPT	500 V
Corrente massima per MPPT	26 / 26 A
Corrente corto circuito MPPT	44 / 44 A
Numero di tracker MPPT	2
Stringhe per MPPT	2/2
DATI INPUT/OUTPUT AC	
Sistema Elettrico Inverter	Monofase
Potenza massima AC	8 kW
Output inverter	230V L+N+PE
Corrente massima uscita	40 A
Frequenza della rete	50 / 60 Hz
Fattore di potenza	0.8 lagging / 0.8 leading
THDi	<3 %
EFFICIENZA	
Efficienza massima	97.6 %
Efficienza MPPT	99.9 %
PROTEZIONI	
Protezione contro i fulmini dell'ingresso FV	Integrato
Protezione anti-isola	Integrato
Rilevamento della resistenza di isolamento	Integrato
Protezione contro l'inversione di polarità dell'ingresso della stringa FV	Integrato

Protezione da sovracorrente in uscita	Integrato
Protezione da cortocircuito in uscita	Integrato
Protezione da sovratensione in uscita	Integrato
Protezione contro le sovratensioni	CC tipo II / CA tipo II
Unità di monitoraggio della corrente residua	Integrato
DATI GENERALI INVERTER	
Produttore Inverter	Deye
Tipo di Installazione	A parete
Comunicazione	RS485 / RS232 / CAN
Raffreddamento	Passivo
Rumore	<30dB
Altitudine massima funzionamento	2000 m
NORME E CERTIFICAZIONI	
Regolamento di rete	VDE 0126, AS4777, NRS2017, G98, G99, IEC61683, IEC62116, IEC61727, RD1699: 2011, XP C15-712-3
Norme di sicurezza	IEC62109-1, IEC62109-2
EMC	EN61000-6-1, EN61000-6-3
DATI FISICI	
Grado di Protezione	IP65
Colore	Bianco
Dimensione Prodotto	420x670x233 mm
Temperatura di Esercizio	-40 - 60 °C
Garanzia sui Materiali	10 anni
Garanzia	10 anni
MOQ	1pz
EAN	3800170206496
Unità di misura	pz

Specifiche tecniche SKU 11413

Trasformatore Amperometrico TA/CT per Misurazione Corrente
Compatibilità Deye

Specifiche tecniche SKU 11530

Trasformatore Amperometrico TA/CT per Misurazione Corrente
Compatibilità Deye

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