

SKU 12341 OHL-233

KIT Fotovoltaico Alta Tensione Trifase 80kW + 233kWh
Raffreddamento a Liquido Garanzia 10 Anni IP65



Potenza Nominale AC
80 KW

Capacità Accumulo
233 KWH

Architettura Elettrica
Inverter/Batteria
ALTA TENSIONE (HV)

Sistema Elettrico Kit
TRIFASE

Il kit comprende



Specifiche tecniche

Potenza Nominale AC	80 kW
Architettura Elettrica Inverter/Batteria	Alta Tensione (HV)
Grado di Protezione	IP65
MOQ	1pz
Unità di misura	pz

Capacità Accumulo	233 kWh
Sistema Elettrico Kit	Trifase
Garanzia	10 anni
EAN	

Specifiche tecniche SKU 12322

Potenza massima AC	80 kW
Architettura Batteria Compatibile	Alta Tensione (HV)
Grado di Protezione	IP65
Output inverter	230-400V 3L+N+PE
Tensione massima in ingresso per MPPT	1000 V

Sistema Elettrico Inverter	Trifase
Produttore Inverter	Deye
Dimensione Prodotto	606x927x314 mm
Potenza ingresso massima	128 kW
Tensione minima di esercizio	150 V

Range tensione MPPT	150 - 850 V
Numero di tracker MPPT	6
Corrente massima uscita	127.6 A
Tensione di rete	380/400 V
THDi	<3 %
Efficienza MPPT	99 %
Raffreddamento	Attivo
Altitudine massima funzionamento	3000 m
Consumo energia notturno	<3 W
Tensione di avvio	180 V
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
Curva di carica	3 Stadi / Equalizzazione
Strategia di ricarica per la batteria agli ioni di litio	Autoadattamento al BMS
Tipo di Installazione	A parete
Range Tensione Batteria	160 - 1000 V
Corrente di Scarica Massima	80 A
Numero Ingressi Batteria	2

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 %
Stringhe per MPPT	2/2/2/2/2/2
Corrente corto circuito MPPT	54 A
Protezione anti-isola	Integrato
Rilevamento della resistenza di isolamento	Integrato
Protezione da sovracorrente in uscita	Integrato
Protezione da sovratensione in uscita	Integrato
Sensore di temperatura esterno	Sì
Temperatura di Esercizio	-40 - 60 °C
Chimica Batteria Compatibile	LFP (LiFePO4)
Corrente di Carica Massima	80 A
Garanzia sui Materiali	10 anni

Specifiche tecniche SKU 12328

Capacità Batteria (kWh)	232.96 kWh
Grado di Protezione	IP65
Colore	Bianco
Dimensione Prodotto	1100x1400x2105 mm
BMS	Integrato
Energia utilizzabile	209.6 kWh
Tensione di Carica	728 - 949 V
Corrente di Carica Standard	100 A

Architettura Batteria	Alta Tensione (HV)
Produttore Batteria	V-TAC
Chimica Batteria	LFP (LiFePO4)
Capacità Batteria (Ah)	280 Ah
Tensione Nominale	832 V
Cicli carica/scarica	6000
Corrente di Carica Massima	140 A
Corrente di Scarica Massima	140 A

Corrente di Scarica Standard 100 A

Modalità di Installazione A Rack

Comunicazione con Inverter CAN

Autoscarica Mensile 0.2 %

Intervallo di temperatura di esercizio -20 - 55 °C

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