

SKU 12356

KIT Fotovoltaico Alta Tensione Trifase 80kW + 82kWh Inverter Ibrido Deye e Armadio di Accumulo LFP WiFi TA Garanzia 10 Anni



Potenza Nominale AC
80 KW

Capacità Accumulo
81.92 KWH

Architettura Elettrica
Inverter/Batteria
ALTA TENSIONE (HV)

Sistema Elettrico Kit
TRIFASE

Il kit comprende

1x 12355
Kit Accumulo Deye Alta Tensione
81.92kWh LFP 51.2V 100Ah
Garanzia 10 Anni

1x 12322
Inverter Alta Tensione Deye Trifase
Ibrido 80kW Garanzia 10 Anni IP65

Specifiche tecniche

Potenza Nominale AC	80 kW
Architettura Elettrica Inverter/Batteria	Alta Tensione (HV)
Grado di Protezione	IP20
Garanzia	10 anni
EAN	

Capacità Accumulo	81.92 kWh
Sistema Elettrico Kit	Trifase
Garanzia sui Materiali	10 anni
MOQ	1pz
Unità di misura	pz

Specifiche tecniche SKU 12355

Capacità Batteria (kWh)	81.92 kWh
Grado di Protezione	IP20
Colore	Bianco
Capacità Batteria (Ah)	100 Ah
BMS	Integrato

Architettura Batteria	Alta Tensione (HV)
Produttore Batteria	Deye
Chimica Batteria	LFP (LiFePO4)
Profondità di Scarica Consigliata	90 %
Tensione Nominale	51.2 V

Energia utilizzabile	73.7 kWh
Corrente di Carica Massima	100 A
Corrente di Scarica Massima	125 A
Intervallo temperatura consigliato	10 - 55 °C
Umidità Massima Consentita	85 %
Garanzia sui Materiali	10 anni

Cicli carica/scarica	>6000
Corrente di Carica Standard	50 A
Corrente di Scarica Standard	100 A
Modalità di Installazione	A Rack
Comunicazione con Inverter	CAN/RS485

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
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

Sistema Elettrico Inverter	Trifase
Produttore Inverter	Deye
Dimensione Prodotto	606x927x314 mm
Potenza ingresso massima	128 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 %
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

Tipo di Installazione	A parete	Chimica Batteria Compatibile	LFP (LiFePO4)
Range Tensione Batteria	160 - 1000 V	Corrente di Carica Massima	80 A
Corrente di Scarica Massima	80 A	Garanzia sui Materiali	10 anni
Numero Ingressi Batteria	2		

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