



SKU 22022 BOS-G

KIT Fotovoltaico 50kW con Inverter Trifase Ibrido 50kW IP20 e Accumulo LFP 61.44 kWh

Potenza massima AC
50KW

Sistema elettrico
TRIFASE



IL KIT COMPRENDE



50kW
3 FASI
CEI 0-21
WIFI INCLUSO
RAEE INCLUSO
10 ANNI DI GARANZIA
SPEDIZIONE GRATUITA

1x **11861**
Inverter Trifase Ibrido 50kW con Meter Integrato, WiFi e TA inclusi
Garanzia 10 Anni IP65



1x **11862**
Kit Rack Batterie Accumulo
12x5kWh in Serie LFP BMS CEI 0-16
CEI 0-21 51.2V 100Ah 61.44kWh

SPECIFICHE TECNICHE

Grado di Protezione	IP20
Produttore	Deye
Potenza ingresso massima	65kW
Strategia di ricarica per la batteria agli ioni di litio	Autoadattamento al BMS
MOQ	1pz
Unità di misura	pz

Potenza massima AC	50kW
Sistema elettrico	Trifase
Tensione minima di esercizio	600V
Garanzia	10 anni
EAN	3800170220751

SPECIFICHE TECNICHE SKU 11861

Grado di Protezione	IP65
Potenza massima AC	50kW
Temperatura d'Esercizio	-40~60°C, >45°C°C
Output inverter	230/400V, 3L+N+PE
Tensione massima ingresso	1000V
Range tensione MPPT	450V-850V

Dimensione	527x894x294 mm
Produttore	Deye
Sistema elettrico	Trifase
Potenza ingresso massima	65kW
Tensione minima di esercizio	150V
Tensione nominale MPPT	600V

Numero di tracker MPPT	4
Corrente massima uscita	79.7A
Fattore di potenza	0.8 lagging ~ 0.8 leading
Efficienza massima	97.6%
Comunicazione	RS485 / CAN
Rumore	<65dB
Umidità relativa	0-95%
Stringhe per MPPT	2
Corrente corto circuito MPPT	55A
Distorsione armonica attuale	THD<3% (carico lineare<1,5%)
Sensore di temperatura esterno	Sì
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

Corrente massima per MPPT	36A
Frequenza della rete	50Hz / 60Hz
THDi	<3%
Efficienza MPPT	99.9%
Raffreddamento	Attivo
Altitudine massima funzionamento	2000m
Consumo energia notturno	<3W
Tensione di avvio	180V
Garanzia	10 anni
Curva di carica	3 stadi/equalizzazione
Strategia di ricarica per la batteria agli ioni di litio	Autoadattamento al BMS
Protezione anti-isola	Integrato
Rilevamento della resistenza di isolamento	Integrato
Protezione da sovracorrente in uscita	Integrato
Protezione da sovratensione in uscita	Integrato

SPECIFICHE TECNICHE SKU 11862

Capacità Batteria	5.12kWh (61.44kWh)
Grado di Protezione	IP20
Tipo batteria	LiFePO4
Colore	Bianco
Temperatura d'Esercizio	da -20°C a +55°C
Tensione nominale	51.2V
Tensione di carica	499.2~700V
Corrente di carica standard	50A
Corrente di scarica standard	50A
Intervallo temperatura consigliato	10 ~ +45°C

Modalità di montaggio	Rack
Capacità Batteria (Ah)	100Ah
BMS	Integrato
Dimensione	589x590x2240 mm
Altitudine massima funzionamento	≤2000m
Cicli carica/scarica	> 6000 a 90%DoD, 25°C
Corrente di carica massima	100A
Correne di scarica massima	125A
Potenza uscita di picco	55.29kW
EMC	CE/IEC62619/UL1973/UL9540A/UN38.3

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.