

SKU KFV-110C10R KFV-1

KIT Fotovoltaico Monofase 8kW per Impianti ad Isola con Inverter Ibrido, 22 Moduli SUNPRO TIER1 460W Silver Frame con Accumulo LFP 10kWh

Potenza Modulo
Fotovoltaico
460W



IL KIT COMPRENDE



5.6kWh
CEI 0-21
10 ANNI
1x **11523**

Batteria di Accumulo 10kWh LFP BMS Integrato Inclusive Staffe per Muro Garanzia 10 Anni

SPEDIZIONE GRATUITA



8kW
1
WIFI
BASE
10 ANNI
1x **11803**

Inverter Deye Monofase Ibrido 8kW con Smart Meter Integrato e Accessori inclusi Garanzia 5+5 Anni IP65

SPEDIZIONE GRATUITA



5kW 460W
11 PANNELLI
2x **119095**

Set 5kW con 11 Moduli SUNPRO TIER1 460W Silver Frame 1910x1134x35mm

BASE
SPEDIZIONE GRATUITA

SPECIFICHE TECNICHE

Potenza nominale AC	8kW
Potenza Nominale	8kW
MOQ	1pz
Unità di misura	pz

Potenza Modulo Fotovoltaico	460W
Garanzia	2 anni
EAN	

SPECIFICHE TECNICHE SKU 11523

Capacità Batteria	9.6kWh
Grado di Protezione	IP20
Tipo batteria	Litio
Colore	Nero
Temperatura d'Esercizio	-20 ~ +60°C
Cicli carica/scarica	> 6000 a 80%DoD, 25°C
Corrente di carica massima	100A

Modalità di montaggio	Muro / Rack
Capacità Batteria (Ah)	200Ah
BMS	Integrato
Dimensione	445*244*500mm
Tensione nominale	48V
Tensione di carica	54.0V
C rating carica	0.5C

Corrente di scarica massima	100A
Tensione di cut-off (a fine scarica)	40.5V
Intervallo temperatura consigliato	10 ~ +45°C

Corrente di scarica standard	50A
Potenza uscita di picco	4,8kW

SPECIFICHE TECNICHE SKU 11803

Grado di Protezione	IP65
Potenza massima AC	8kW
Temperatura d'Esercizio	-40°C to +60°C
Output inverter	230V L+N+PE
Tensione massima ingresso	500V
Range tensione MPPT	150-425V
Numero di tracker MPPT	2
Corrente massima uscita	40A
Fattore di potenza	0.8 lagging ~ 0.8 leading
Efficienza massima	97.6%
Comunicazione	RS485 / CAN
Rumore	<30dB
Stringhe per MPPT	2+2
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
Regolamento di rete	VDE 0126, AS4777, NRS2017, G98, G99, IEC61683, IEC62116, IEC61727, RD1699: 2011, XP C15-712-3, CEI 0-21
EMC	EN61000-6-1, EN61000-6-3

Dimensione	420x670x233mm
Produttore	Deye
Sistema elettrico	Monofase
Potenza ingresso massima	10.4kW
Tensione minima di esercizio	125V
Tensione nominale MPPT	370V (125V~500V)
Corrente massima per MPPT	26+26A
Frequenza della rete	50Hz / 60Hz
THDi	<3%
Efficienza MPPT	99.9%
Raffreddamento	Passivo
Altitudine massima funzionamento	2000m
Corrente corto circuito MPPT	44+44A
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
Protezione contro le sovratensioni	CC di tipo II / CA di tipo II
Norme di sicurezza	IEC62109-1, IEC62109-2

SPECIFICHE TECNICHE SKU 119095

Grado di Protezione	IP68
Confezione	Set 5kw
Tensione al punto di massima potenza	41.9V
Classe di Reazione al Fuoco	Classe 1

Potenza Modulo Fotovoltaico	460W
Potenza Nominale	5kW
Corrente al punto di massima potenza	13.03A

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.