

SKU KFV-105A10R KFV-1

KIT Fotovoltaico Monofase 5kW con Inverter Ibrido, 12 Moduli TIER-1 410W (4.92kW) Full Black con Accumulo LFP 10kWh e Quadro Combinato 1-1 AC-DC 5kW



Capacità Batteria (kWh)
9.6KWH

Potenza massima AC
5KW

Sistema elettrico
MONOFASE

Potenza Nominale Modulo Fotovoltaico
410W

IL KIT COMPRENDE

1x 11547
Inverter Monofase Ibrido 5kW WiFi e TA inclusi Garanzia 10 Anni IP65

5kW
WiFi
TA
10 ANNI
IP65

1x 11523
Batteria di Accumulo 10kWh LFP BMS Integrato Include Staffe per Muro Garanzia 10 Anni

10kWh
BMS
10 ANNI

1x QC1M5
Quadro AC/DC 5kW 1/1 25A 230V-20A 600VDC IP65 12 Mod. ABB/DEHN

1x 119125
Set 4.9kW con 12 Moduli 410W TIER-1 Full Black 1724x1134x35mm

4.9kW 410W
12 PANNELLI

SPECIFICHE TECNICHE

Capacità Batteria (kWh)	9.6kWh
Potenza massima AC	5kW
Potenza Nominale Modulo Fotovoltaico	410W
MOQ	1pz
Unità di misura	pz

Potenza nominale AC	5kW
Sistema elettrico	Monofase
Garanzia	2 anni
EAN	

SPECIFICHE TECNICHE SKU 11547

Grado di Protezione	IP65
Potenza massima AC	5kW
Temperatura d'Esercizio	-40°C to +60
Output inverter	230V L+N+PE
Tensione massima in ingresso per MPPT	500V

Dimensione	330x580x232mm
Produttore	Deye
Sistema elettrico	Monofase
Potenza ingresso massima	6.5kW
Tensione minima di esercizio	150V

Range tensione MPPT	150 - 425V
Numero di tracker MPPT	2
Corrente massima uscita	22.7A
Tensione di rete	220/230V
THDi	<3%
Efficienza MPPT	99.9%
Raffreddamento	Passivo
Altitudine massima funzionamento	2000m
Consumo energia notturno	<3W
Tensione di avvio	125V
Curva di carica	3 Stadi / Equalizzazione
Strategia di ricarica per la batteria agli ioni di litio	Autoadattamento al BMS
Architettura Batteria Compatibile	Bassa Tensione (LV)
Range Tensione Batteria	40 - 60V
Corrente di Scarica Massima	120A
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

SPECIFICHE TECNICHE SKU 11523

Capacità Batteria (kWh)	9.6kWh
Grado di Protezione	IP20
Chimica Batteria	LFP (LiFePO4)
Colore	Nero
Temperatura d'Esercizio	-20 ~ +60°C
Cicli carica/scarica	>6000
Corrente di Carica Massima	100A
Corrente di Scarica Massima	100A
Tensione di cut-off (a fine scarica)	40.5V
Intervallo temperatura consigliato	10 - 45°C
Architettura Batteria	Bassa Tensione (LV)

SPECIFICHE TECNICHE SKU QC1M5

Grado di Protezione	IP65
----------------------------	------

Tensione nominale MPPT	370V
Corrente massima per MPPT	13A
Frequenza della rete	50 / 60Hz
Fattore di potenza	0.8 lagging / 0.8 leading
Efficienza massima	97.6%
Comunicazione	RS485 / RS232 / CAN
Rumore	<30dB
Umidità relativa	0 - 95%
Stringhe per MPPT	1/1
Corrente corto circuito MPPT	17A
Sensore di temperatura esterno	Sì
Tipo di Installazione	A parete
Chimica Batteria Compatibile	LFP (LiFePO4) / Piombo-Acido
Corrente di Carica Massima	120A
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 tipo II / CA tipo II
Norme di sicurezza	IEC62109-1, IEC62109-2

Modalità di Installazione	Parete/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 Standard	50A
Potenza Uscita di Picco	4.8kW
Comunicazione con Inverter	CAN/RS485

Materiale	ABS
------------------	-----

Tipo quadro	Combinato
Tensione stringa	600V
SPD DC	DEHNguard 600V
Sezionatore DC	Sezionatore ABB 25A
SPD AC	DEHNGuard monofase
Versione combinato	5KW Monofase 1/1

Numero stringhe/MPPT	1/1
Corrente stringa	25A
Formato	Siemens 1x12 Moduli
Interruttore AC	Magnetotermico Differenziale ABB 25A
Potenza AC	5KW
Sistema Elettrico	Monofase

SPECIFICHE TECNICHE SKU 119125

Colore	Nero
Tipo celle	Monocristallino
Confezione	Set 4.9 kW
Scatola giunzione	IP67/IP68 a 3 diodi
Classe di Reazione al Fuoco	Classe 1/A
Tipo Pannello	Full Black

Potenza Nominale Modulo Fotovoltaico	410W
Tecnologia Celle	PERC
Corrente al punto di massima potenza	13.12A
Tipo vetro	3.2mm temprato alta trasmissione
Tipo Connettore	MC4
Versione	Full Black

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.