



SKU **KFV-106A10R** KFV-1

KIT Fotovoltaico Monofase 6kW con Inverter Ibrido, 15 Moduli TIER-1 410W (6.15kW) Full Black con Accumulo LFP 10kWh e Quadro Combinato 2-2 AC-DC 6kW

Capacità Batteria (kWh) 9.6KWH	Potenza massima AC 6KW	Sistema elettrico MONOFASE
Potenza Nominale Modulo Fotovoltaico 410W		

IL KIT COMPRENDE



6kW 1x **11529**
Inverter Monofase Ibrido 6kW WiFi e TA inclusi Garanzia 10 Anni IP65



9.6kWh 1x **11523**
Batteria di Accumulo 10kWh LFP BMS Integrato Include Staffe per Muro Garanzia 10 Anni



1x **QC2M6**
Quadro AC/DC 6kW 2/2 32A 230V-20A-600VDC IP65 18 Mod. ABB/DEHN



6.1kW **410W** 1x **119126**
Set 6.1kW con 15 Moduli 410W TIER-1 Full Black 1724x1134x35mm

SPECIFICHE TECNICHE

Capacità Batteria (kWh)	9.6kWh
Potenza massima AC	6kW
Potenza Nominale Modulo Fotovoltaico	410W
MOQ	1pz
Unità di misura	pz

Potenza nominale AC	6kW
Sistema elettrico	Monofase
Garanzia	2 anni
EAN	

SPECIFICHE TECNICHE SKU 11529

Grado di Protezione	IP65
Potenza massima AC	6kW
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	7.8kW
Tensione minima di esercizio	150V

Range tensione MPPT	150 - 425V
Numero di tracker MPPT	2
Corrente massima uscita	30A
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	135A
Protezione anti-isola	Integrato
Rilevamento della resistenza di isolamento	Integrato
Protezione da sovracorrente in uscita	Integrato
Protezione da sovratensione in uscita	Integrato
Norme di sicurezza	IEC62109-1, IEC62109-2

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 QC2M6

Grado di Protezione	IP65
Dimensione	115x260x340mm
Numero stringhe/MPPT	2/2

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	<30
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	135A
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
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

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

Corrente stringa	32A
Formato	Siemens 1x18 Moduli
Interruttore AC	Magnetotermico Differenziale ABB 32A
Potenza AC	6KW
Sistema Elettrico	Monofase

SPD DC	DEHNguard 600V
Sezionatore DC	Sezionatore ABB 20A
SPD AC	DEHNGuard monofase
Versione combinato	6KW Monofase 2/2

SPECIFICHE TECNICHE SKU 119126

Colore	Nero
Tipo celle	Monocristallino
Confezione	Set 6.1 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.