

SKU KfV-610 KfV-1

KIT Fotovoltaico Monofase 6kW e Inverter Ibrido con Accumulo LFP 10kWh (11523 + 11529)

Capacità Batteria (kWh)
9.6KWH

Modalità di Installazione
A PARETE/TERRA

Chimica Batteria
LFP (LIFEPO4)

Potenza massima AC
6KW

Sistema elettrico
MONOFASE

Architettura Batteria
BASSA TENSIONE (LV)

Architettura Batteria
Compatibile
BASSA TENSIONE (LV)

V-TAC
ITALIA

IMMAGINE IN
AGGIORNAMENTO

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 Includere Staffe per Muro Garanzia 10 Anni



SPECIFICHE TECNICHE

Capacità Batteria (kWh)	9.6kWh
Grado di Protezione	IP65 - IP20
Chimica Batteria	LFP (LiFePO4)
Potenza massima AC	6kW
Temperatura d'Esercizio	-40°C to +60
Output inverter	230V L+N+PE
Tensione massima in ingresso per MPPT	500V
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

Modalità di Installazione	A Parete/Terra
Capacità Batteria (Ah)	200Ah
BMS	Integrato
Produttore	Deye
Sistema elettrico	Monofase
Potenza ingresso massima	7.8kW
Tensione minima di esercizio	150V
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

Tensione Nominale	48V
Tensione di Carica	54.0V
C rating Carica	0.5C
Corrente di Scarica Standard	50A
Potenza Uscita di Picco	4.8kW
Curva di carica	3 Stadi / Equalizzazione
Strategia di ricarica per la batteria agli ioni di litio	Autoadattamento al BMS
Architettura Batteria	Bassa Tensione (LV)
Architettura Batteria Compatibile	Bassa Tensione (LV)
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
Garanzia	2 anni
EAN	

Cicli carica/scarica	>6000
Corrente di Carica Massima	135A
Corrente di Scarica Massima	135A
Tensione di cut-off (a fine scarica)	40.5V
Intervallo temperatura consigliato	10 - 45°C
Sensore di temperatura esterno	Sì
Comunicazione con Inverter	CAN/RS485
Tipo di Installazione	A parete
Range Tensione Batteria	40 - 60V
Protezione anti-isola	Integrato
Rilevamento della resistenza di isolamento	Integrato
Protezione da sovracorrente in uscita	Integrato
Protezione da sovratensione in uscita	Integrato
MOQ	1pz
Unità di misura	pz

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
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

Dimensione	330x580x232mm
Produttore	Deye
Sistema elettrico	Monofase
Potenza ingresso massima	7.8kW
Tensione minima di esercizio	150V
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

Protezione da sovratensione in uscita Integrato

Norme di sicurezza IEC62109-1, IEC62109-2

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)

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

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.