



SKU KFV-110A10R KfV-1

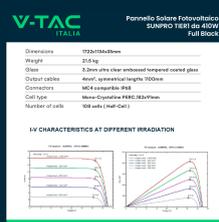
KIT Fotovoltaico Monofase 8kW con Inverter Ibrido, 24 Moduli TIER-1 410W (9.84kW) Full Black con Accumulo LFP 10kWh

Capacità Batteria (kWh)
9.6KWH

Potenza massima AC
8KW

Sistema elettrico
MONOFASE

Potenza Nominale Modulo Fotovoltaico
410W



IL KIT COMPRENDE

5.0kWh 1x **11523**
CEI 0-21
10 ANNI
 Batteria di Accumulo 10kWh LFP BMS Integrato Inclusive Staffe per Muro Garanzia 10 Anni

SPEDIZIONE GRATUITA

8kW 1x **11803**
WiFi
SAFE
10 ANNI
 Inverter Monofase Ibrido 8kW WiFi e TA inclusi Garanzia 10 Anni IP65

SPEDIZIONE GRATUITA

4.9kW **410W** 2x **119125**
12 PANNELLI
 Set 4.9kW con 12 Moduli 410W TIER-1 Full Black 1724x1134x35mm

SPEDIZIONE GRATUITA

SPECIFICHE TECNICHE

Capacità Batteria (kWh)	9.6kWh
Potenza massima AC	8kW
Potenza Nominale Modulo Fotovoltaico	410W
MOQ	1pz
Unità di misura	pz

Potenza nominale AC	8kW
Sistema elettrico	Monofase
Garanzia	2 anni
EAN	

SPECIFICHE TECNICHE SKU 11523

Capacità Batteria (kWh)	9.6kWh
-------------------------	--------

Modalità di Installazione	Parete/Rack
---------------------------	-------------

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)

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

SPECIFICHE TECNICHE SKU 11803

Grado di Protezione	IP65
Potenza massima AC	8kW
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	40A
Fattore di potenza	0.8 lagging / 0.8 leading
Efficienza massima	97.6%
Comunicazione	RS485 / RS232 / CAN
Rumore	<30dB
Stringhe per MPPT	2/2
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	190A
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	150V
Tensione nominale MPPT	370V
Corrente massima per MPPT	26 / 26A
Frequenza della rete	50 / 60Hz
THDi	<3%
Efficienza MPPT	99.9%
Raffreddamento	Passivo
Altitudine massima funzionamento	2000m
Corrente corto circuito MPPT	44 / 44A
Sensore di temperatura esterno	Sì
Tipo di Installazione	A parete
Chimica Batteria Compatibile	LFP (LiFePO4) / Piombo-Acido
Corrente di Carica Massima	190A
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

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.