

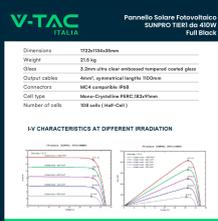


SKU KFV-106A KFV-1

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

Sistema elettrico
MONOFASE

Potenza Nominale Modulo Fotovoltaico
410W



IL KIT COMPRENDE

6kW 1x **11529**
1
CEI 0-21
WiFi
RAE
10 ANNI
SPEDIZIONE GRATUITA

Inverter Monofase Ibrido 6kW WiFi e TA inclusi Garanzia 10 Anni IP65

1x QC2M6
1
SPEDIZIONE GRATUITA

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

6.kW **410W** 1x **119126**
15
RAE
SPEDIZIONE GRATUITA

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

SPECIFICHE TECNICHE

Potenza nominale AC	6kW
Potenza Nominale Modulo Fotovoltaico	410W
MOQ	1pz
Unità di misura	pz

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

Dimensione	330x580x232mm
Produttore	Deye
Sistema elettrico	Monofase

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
Protezione da sovratensione in uscita	Integrato
Norme di sicurezza	IEC62109-1, IEC62109-2

SPECIFICHE TECNICHE SKU QC2M6

Grado di Protezione	IP65
Dimensione	115x260x340mm
Numero stringhe/MPPT	2/2
Corrente stringa	32A
Formato	Siemens 1x18 Moduli
Interruttore AC	Magnetotermico Differenziale ABB 32A
Potenza AC	6KW
Sistema Elettrico	Monofase

SPECIFICHE TECNICHE SKU 119126

Colore	Nero
Tipo celle	Monocristallino
Confezione	Set 6.1 kW

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
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

Materiale	ABS
Tipo quadro	Combinato
Tensione stringa	600V
SPD DC	DEHNguard 600V
Sezionatore DC	Sezionatore ABB 20A
SPD AC	DEHNGuard monofase
Versione combinato	6KW Monofase 2/2

Potenza Nominale Modulo Fotovoltaico	410W
Tecnologia Celle	PERC
Corrente al punto di massima potenza	13.12A

Scatola giunzione IP67/IP68 a 3 diodi

Classe di Reazione al Fuoco Classe 1/A

Tipo Pannello Full Black

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.