



SKU KfV-105A06E KfV-1

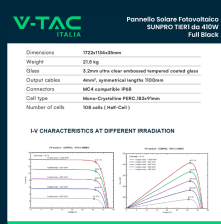
KIT Fotovoltaico Monofase 5kW con Inverter Ibrido, 12 Moduli TIER-1 410W (4.92kW) Full Black con Accumulo LFP 6kWh e Quadro Combinato 1-1 AC-DC 5kW

Capacità Batteria (kWh)
6.14KWH

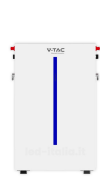
Potenza massima AC
5KW

Sistema elettrico
MONOFASE

Potenza Nominale Modulo Fotovoltaico
410W



IL KIT COMPRENDE



1x 11539
Batteria di Accumulo 6kWh LFP
BMS Integrato da Esterno IP65
Garanzia 10 Anni



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



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

SPECIFICHE TECNICHE

Capacità Batteria (kWh)	6.14kWh
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 11539

Capacità Batteria (kWh)	6.14kWh
-------------------------	---------

Modalità di Installazione	A Parete/Terra
---------------------------	----------------

Grado di Protezione	IP65
Chimica Batteria	LiFePO4
BMS	Integrato
Dimensione	475Wx720Hx145mm
Tensione Nominale	51.2V
Tensione di Carica	57.6V
Corrente di Carica Standard	60A
Corrente di Scarica Standard	60A
Intervallo temperatura consigliato	10 - 45°C
Architettura Batteria	Bassa Tensione (LV)

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
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

Capacità Batteria (Ah)	120Ah
Profondità di Scarica Consigliata	80%
Colore	Bianco
Temperatura d'Esercizio	da -20°C a +55°C
Cicli carica/scarica	>6000
Corrente di Carica Massima	100A
Corrente di Scarica Massima	100A
Potenza Uscita di Picco	5.12kW
Comunicazione con Inverter	CAN/RS485

Dimensione	330x580x232mm
Produttore	Deye
Sistema elettrico	Monofase
Potenza ingresso massima	6.5kW
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	<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

SPECIFICHE TECNICHE SKU QC1M5

Grado di Protezione	IP65
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

Materiale	ABS
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.