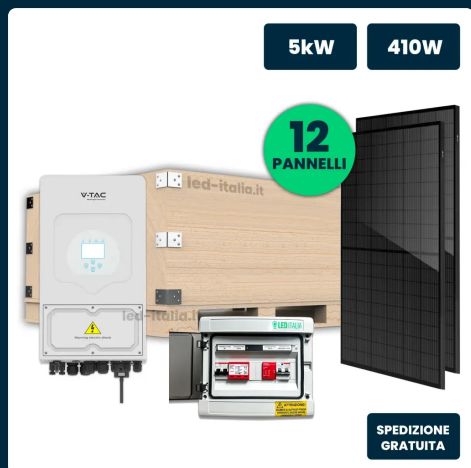




SKU KFY-105A KFY-1

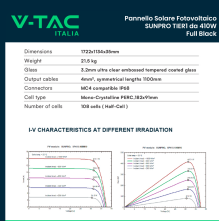
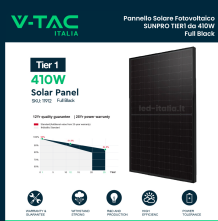
KIT Fotovoltaico Monofase 5kW con Inverter Ibrido, 12 Moduli TIER-1 410W (4.92kW) Full Black, Quadro Combinato 1-1 AC-DC 5kW senza Accumulo

Sistema elettrico

MONOFASE

Potenza Nominale
Modulo Fotovoltaico

410W



IL KIT COMPRENDE



5kW 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



4.9kW 410W 1x **119125**

Set 4.9kW con 12 Moduli 410W TIER-1 Full Black 1724x1134x35mm

SPECIFICHE TECNICHE

Potenza nominale AC	5kW
Potenza Nominale Modulo Fotovoltaico	410W
MOQ	1pz
Unità di misura	pz

Sistema elettrico	Monofase
Garanzia	2 anni
EAN	

SPECIFICHE TECNICHE SKU 11547

Grado di Protezione	IP65
Potenza massima AC	5kW
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	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

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

SPECIFICHE TECNICHE SKU 119125

Colore	Nero
Tipo celle	Monocristallino
Confezione	Set 4.9 kW

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

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

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

Scatola giunzione	IP67/IP68 a 3 diodi	Tipo vetro	3.2mm temprato alta trasmissione
Classe di Reazione al Fuoco	Classe 1/A	Tipo Connettore	MC4
Tipo Pannello	Full Black	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.