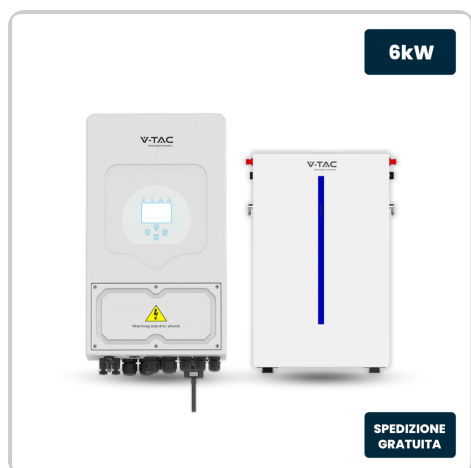
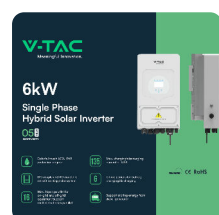




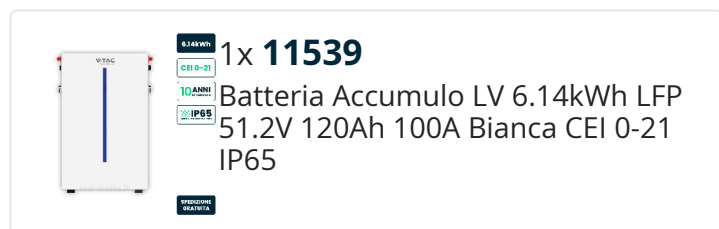
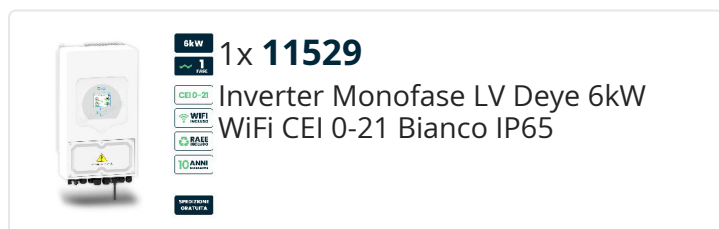
SKU 100160

KIT Fotovoltaico 6kW con Batteria di Accumulo LiFePO4 6.14 kWh da Muro (SKU 11539) e Inverter Monofase Ibrido (SKU 11529) - Senza Pannelli Fotovoltaici

Sistema Elettrico Kit
MONOFASE



Il kit comprende



Specifiche tecniche

DATI INVERTER

Sistema Elettrico Kit	Monofase
Garanzia	25 anni
MOQ	1pz
EAN	3800157696142
Unità di misura	pz

Specifiche tecniche SKU 11529

Inverter Monofase LV Deye 6kW WiFi CEI 0-21 Bianco IP65

DATI INPUT/OUTPUT BATTERIA	
Chimica Batteria Compatibile	LFP (LiFePO4) / Piombo-Acido
Architettura Batteria Compatibile	Bassa Tensione (LV)
Range Tensione Batteria	40 - 60 V
Corrente di Scarica Massima	135 A
Corrente di Carica Massima	135 A
Curva di carica	3 Stadi / Equalizzazione
Strategia di ricarica per la batteria agli ioni di litio	Autoadattamento al BMS
Sensore di temperatura esterno	Sì
DATI INPUT DC	
Potenza ingresso massima	7.8 kW
Numero di tracker MPPT	2
Stringhe per MPPT	1/1
Tensione di avvio	125 V
Tensione nominale MPPT	370 V
Range tensione MPPT	150 - 425 V
Tensione minima di esercizio	150 V
Tensione massima in ingresso per MPPT	500 V
Corrente massima per MPPT	13 / 13 A
Corrente corto circuito MPPT	17 / 17 A
DATI INPUT/OUTPUT AC	
Sistema Elettrico Inverter	Monofase
Output inverter	230V L+N+PE
Tensione di rete	220/230 V
Potenza massima AC	6 kW
Corrente massima uscita	30 A
Frequenza della rete	50 / 60 Hz
Fattore di potenza	0.8 lagging / 0.8 leading
THDi	<3 %
EFFICIENZA	

Efficienza massima	97.6 %
Efficienza MPPT	99.9 %
PROTEZIONI	
Protezione contro i fulmini dell'ingresso FV	Integrato
Protezione anti-isola	Integrato
Rilevamento della resistenza di isolamento	Integrato
Protezione contro l'inversione di polarità dell'ingresso della stringa FV	Integrato
Protezione da sovracorrente in uscita	Integrato
Protezione da cortocircuito in uscita	Integrato
Protezione da sovratensione in uscita	Integrato
Unità di monitoraggio della corrente residua	Integrato
DATI GENERALI INVERTER	
Produttore Inverter	Deye
Porta Comunicazione Logger	VGA
Rumore	30 dB
Tipo di Installazione	A parete
Comunicazione	RS485 / RS232 / CAN
Consumo energia notturno	<3 W
Raffreddamento	Passivo
Altitudine massima funzionamento	2000 m
Umidità relativa	0 - 95 %
NORME E CERTIFICAZIONI	
Regolamento di rete	VDE 0126, AS4777, NRS2017, G98, G99, IEC61683, IEC62116, IEC61727, RD1699: 2011, XP C15-712-3, CEI 0-21
Norme di sicurezza	IEC62109-1, IEC62109-2
EMC	EN61000-6-1, EN61000-6-3
DATI FISICI	
Grado di Protezione	IP65
Colore	Bianco
Dimensione Prodotto	330x580x232 mm
Temperatura di Esercizio	-40 - 60 °C

Specifiche tecniche SKU 11539

Batteria Accumulo LV 6.14kWh LFP 51.2V 120Ah 100A Bianca CEI 0-21 IP65

DATI BATTERIA	
Chimica Batteria	LFP (LiFePO4)
Tensione di Carica	57.6 V
Architettura Batteria	Bassa Tensione (LV)
Capacità Batteria (kWh)	6.14 kWh
Capacità Batteria (Ah)	120 Ah
Tensione Nominale	51.2 V
BMS	Integrato
Corrente di Carica Standard	60 A
Corrente di Scarica Standard	60 A
Corrente di Carica Massima	100 A
Corrente di Scarica Massima	100 A
Potenza Uscita di Picco	5.12 kW
Profondità di Scarica Consigliata	80 %
DATI GENERALI BATTERIA	
Produttore Batteria	Deye
Comunicazione con Inverter	CAN/RS485
Cicli carica/scarica	>6000
Modalità di Installazione	A Parete/Terra
Intervallo Temperatura di Carica	0 - 55 °C
Intervallo Temperatura di Scarica	-20 - 55 °C
DATI FISICI	
Grado di Protezione	IP65
Colore	Bianco
Dimensione Prodotto	475x720x145 mm
Garanzia sui Materiali	10 anni