

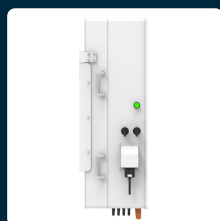
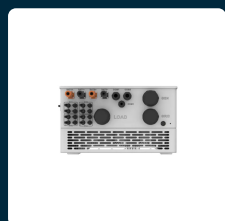


## SKU 11861

Inverter Fotovoltaico Deye Trifase Ibrido ALTA TENSIONE On-Grid/Off-Grid 50kW CEI 0-21, Schermo LCD Touch a Colori, Smart Meter Integrato, WiFi e TA, Garanzia 10 Anni IP65

Potenza massima AC  
**50KW**

Sistema elettrico  
**TRIFASE**



## IL KIT COMPRENDE

### SPECIFICHE TECNICHE

<b>Grado di Protezione</b>	IP65
<b>Potenza massima AC</b>	50kW
<b>Temperatura d'Esercizio</b>	-40~60°C, >45°C°C
<b>Output inverter</b>	230/400V, 3L+N+PE
<b>Tensione massima ingresso</b>	1000V
<b>Range tensione MPPT</b>	450V-850V
<b>Numero di tracker MPPT</b>	4
<b>Corrente massima uscita</b>	79.7A
<b>Fattore di potenza</b>	0.8 lagging ~ 0.8 leading
<b>Efficienza massima</b>	97.6%
<b>Comunicazione</b>	RS485 / CAN
<b>Rumore</b>	<65dB
<b>Umidità relativa</b>	0-95%
<b>Stringhe per MPPT</b>	2
<b>Corrente corto circuito MPPT</b>	55A
<b>Distorsione armonica attuale</b>	THD<3% (carico lineare<1,5%)
<b>Sensore di temperatura esterno</b>	Si
<b>Protezione contro i fulmini dell'ingresso FV</b>	Integrato

<b>Dimensione</b>	527x894x294 mm
<b>Produttore</b>	Deye
<b>Sistema elettrico</b>	Trifase
<b>Potenza ingresso massima</b>	65kW
<b>Tensione minima di esercizio</b>	150V
<b>Tensione nominale MPPT</b>	600V
<b>Corrente massima per MPPT</b>	36A
<b>Frequenza della rete</b>	50Hz / 60Hz
<b>THDi</b>	<3%
<b>Efficienza MPPT</b>	99.9%
<b>Raffreddamento</b>	Attivo
<b>Altitudine massima funzionamento</b>	2000m
<b>Consumo energia notturno</b>	<3W
<b>Tensione di avvio</b>	180V
<b>Garanzia</b>	10 anni
<b>Curva di carica</b>	3 stadi/equalizzazione
<b>Strategia di ricarica per la batteria agli ioni di litio</b>	Autoadattamento al BMS
<b>Protezione anti-isola</b>	Integrato

<b>Protezione contro l'inversione di polarità dell'ingresso della stringa FV</b>	Integrato
<b>Unità di monitoraggio della corrente residua</b>	Integrato
<b>Protezione da cortocircuito in uscita</b>	Integrato
<b>Garanzia</b>	10 anni
<b>EAN</b>	3800170217539

<b>Rilevamento della resistenza di isolamento</b>	Integrato
<b>Protezione da sovracorrente in uscita</b>	Integrato
<b>Protezione da sovratensione in uscita</b>	Integrato
<b>MOQ</b>	1pz
<b>Unità di misura</b>	pz

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.