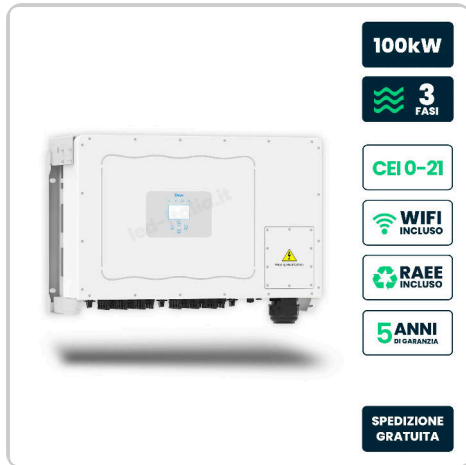


SKU 12725 SUN-100K-G03

Inverter Fotovoltaico di Stringa Trifase Deye 100kW 6 MPPT
CEI 0-21 IP65



Potenza massima AC
100 KW

Sistema Elettrico
Inverter
TRIFASE

Specifiche tecniche

DATI INPUT DC

Potenza ingresso massima	150 kW
Stringhe per MPPT	4/4/4/4/4/4
Numero di tracker MPPT	6
Tensione di avvio	250 V
Tensione nominale MPPT	600 V
Range tensione MPPT	200 - 850 V
Tensione minima di esercizio	200 V
Tensione massima in ingresso per MPPT	1000 V
Corrente massima per MPPT	40 A
Corrente corto circuito MPPT	60 A

DATI INPUT/OUTPUT AC

Sistema Elettrico Inverter	Trifase
Output inverter	230-400V 3L+N+PE
Tensione di rete	380/400 V
Potenza massima AC	100 kW
Corrente massima uscita	166.7 A
Frequenza della rete	50 / 60 Hz

Fattore di potenza	0.8 lagging / 0.8 leading
THDi	<3 %
EFFICIENZA	
Efficienza massima	98.8 %
Efficienza MPPT	>99 %
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
Protezione contro le sovratensioni	CC tipo II / CA tipo II
Unità di monitoraggio della corrente residua	Integrato
DATI GENERALI INVERTER	
Produttore Inverter	Deye
Rumore	55 dB
Tipo di Installazione	A parete
Comunicazione	RS485 / RS232 / CAN
Raffreddamento	Attivo
Altitudine massima funzionamento	4000 m
Umidità relativa	0 - 100 %
NORME E CERTIFICAZIONI	
Regolamento di rete	IEC 61727, IEC 62116, CEI 0-21, CEI 0-16, EN 50549, NRS 097, RD 140, UNE 217002, OVE-Richtlinie R25, G99, VDE-AR-N 4105, VDE-AR-N 4110
Norme di sicurezza	IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2
EMC	IEC/EN 61000-6-1/2/3/4
DATI FISICI	
Grado di Protezione	IP65

Colore	Bianco
Dimensione Prodotto	824x516x312 mm
Temperatura di Esercizio	-25 - 60 °C
Garanzia	10 anni
MOQ	1pz
EAN	
Unità di misura	pz

Sede Legale: Via Monte Napoleone, 8 - 20121 Milano (MI) | Sede Operativa: Via D'Acquisto, 19 - 20060 Pozzuolo Martesana, Milano