

SKU 12723 SUN-50K-G03

Inverter Fotovoltaico di Stringa Trifase Deye 50kW 4 MPPT CEI 0-21 IP65



Potenza massima AC
50 KW

Sistema Elettrico Inverter
TRIFASE

Specifiche tecniche

DATI INPUT DC

Potenza ingresso massima	65 kW
Stringhe per MPPT	3/3/3/3
Numero di tracker MPPT	4
Tensione di avvio	250 V
Range tensione MPPT	200 - 850 V
Tensione massima in ingresso per MPPT	1000 V
Corrente massima per MPPT	40 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	50 kW
Corrente massima uscita	79.7 A
Frequenza della rete	50 / 60 Hz
Fattore di potenza	0.8 lagging / 0.8 leading
THDi	<3 %

EFFICIENZA

Efficienza massima	98.7 %
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	45 dB
Tipo di Installazione	A parete
Comunicazione	RS485
Consumo energia notturno	1 W
Raffreddamento	Attivo
Altitudine massima funzionamento	2000 m
Umidità relativa	0 - 100 %
NORME E CERTIFICAZIONI	
Regolamento di rete	EN50549, IEC61727, VDE 0126-1-1
Norme di sicurezza	IEC62109-1, IEC62109-2
EMC	EN61000-6-1 / EN61000-6-3
DATI FISICI	
Grado di Protezione	IP65
Colore	Bianco
Dimensione Prodotto	647.5x537x303.5 mm
Temperatura di Esercizio	-25 - 65 °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