



SKU 12728 SUN-7K-G06P3-EU-BM2-P1

Inverter Fotovoltaico di Stringa Trifase Deye 7kW 2 MPPT CEI 0-21 IP65

Potenza massima AC

7 kW

Sistema Elettrico Inverter
TRIFASE

Specifiche tecniche

DATI INPUT DC

Potenza ingresso massima	10.5 kW
Stringhe per MPPT	2/1
Numero di tracker MPPT	1
Tensione di avvio	140 V
Tensione nominale MPPT	600 V
Range tensione MPPT	120 - 1000 V
Tensione massima in ingresso per MPPT	1100 V
Corrente massima per MPPT	20 A
Corrente corto circuito MPPT	30 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	7 kW
Corrente massima uscita	11.7 A
Frequenza della rete	50 / 60 Hz
Fattore di potenza	0.8 lagging / 0.8 leading

THDi	<3 %
EFFICIENZA	
Efficienza massima	98.3 %
Efficienza MPPT	>99 %
PROTEZIONI	
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
Raffreddamento	Passivo
Altitudine massima funzionamento	4000 m
Umidità relativa	0 - 100 %
NORME E CERTIFICAZIONI	
Regolamento di rete	IEC 61727, IEC 62116, CEI 0-21, EN 50549, NRS 097, RD 140, UNE 217002, OVE-Richtlinie R25, G98, G99, VDE-AR-N 4105
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	283x525x178 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