



# SKU 12727 SUN-5K-G06P3-EU-BM2-P1

Inverter Fotovoltaico di Stringa Trifase Deye 5kW 2 MPPT CEI 0-21 IP65

Potenza massima AC

**5 KW**

Sistema Elettrico  
Inverter  
**TRIFASE**

## Specifiche tecniche

### DATI INPUT DC

Potenza ingresso massima	<b>7.5 kW</b>
Stringhe per MPPT	<b>2/1</b>
Numero di tracker MPPT	<b>1</b>
Tensione di avvio	<b>140 V</b>
Tensione nominale MPPT	<b>600 V</b>
Range tensione MPPT	<b>120 - 1000 V</b>
Tensione massima in ingresso per MPPT	<b>1100 V</b>
Corrente massima per MPPT	<b>20 A</b>
Corrente corto circuito MPPT	<b>30 A</b>

### DATI INPUT/OUTPUT AC

Sistema Elettrico Inverter	<b>Trifase</b>
Output inverter	<b>230-400V 3L+N+PE</b>
Tensione di rete	<b>380/400 V</b>
Potenza massima AC	<b>5 kW</b>
Corrente massima uscita	<b>8.4 A</b>
Frequenza della rete	<b>50 / 60 Hz</b>
Fattore di potenza	<b>0.8 lagging / 0.8 leading</b>

THDi	<b>&lt;3 %</b>
<b>EFFICIENZA</b>	
Efficienza massima	<b>98.2 %</b>
Efficienza MPPT	<b>&gt;99 %</b>
<b>PROTEZIONI</b>	
Protezione anti-isola	<b>Integrato</b>
Rilevamento della resistenza di isolamento	<b>Integrato</b>
Protezione contro l'inversione di polarità dell'ingresso della stringa FV	<b>Integrato</b>
Protezione da sovracorrente in uscita	<b>Integrato</b>
Protezione da cortocircuito in uscita	<b>Integrato</b>
Protezione da sovratensione in uscita	<b>Integrato</b>
Protezione contro le sovratensioni	<b>CC tipo II / CA tipo II</b>
Unità di monitoraggio della corrente residua	<b>Integrato</b>
<b>DATI GENERALI INVERTER</b>	
Produttore Inverter	<b>Deye</b>
Rumore	<b>45 dB</b>
Tipo di Installazione	<b>A parete</b>
Comunicazione	<b>RS485</b>
Raffreddamento	<b>Passivo</b>
Altitudine massima funzionamento	<b>4000 m</b>
Umidità relativa	<b>0 - 100 %</b>
<b>NORME E CERTIFICAZIONI</b>	
Regolamento di rete	<b>IEC 61727, IEC 62116, CEI 0-21, EN 50549, NRS 097, RD 140, UNE 217002, OVE-Richtlinie R25, G98, G99, VDE-AR-N 4105</b>
Norme di sicurezza	<b>IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2</b>
EMC	<b>IEC/EN 61000-6-1/2/3/4</b>
<b>DATI FISICI</b>	
Grado di Protezione	<b>IP65</b>
Colore	<b>Bianco</b>
Dimensione Prodotto	<b>283x525x178 mm</b>

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