



# SKU 12722 SUN-35K-G04

Inverter Fotovoltaico di Stringa Trifase Deye 35kW 2 MPPT CEI 0-21 IP65

Potenza massima AC  
**35 KW**

Sistema Elettrico Inverter  
**TRIFASE**

## Specifiche tecniche

### DATI INPUT DC

Potenza ingresso massima **45.5 kW**

Stringhe per MPPT **3/3**

Numero di tracker MPPT **2**

Tensione di avvio **250 V**

Tensione nominale MPPT **600 V**

Range tensione MPPT **200 - 1000 V**

Tensione massima in ingresso per MPPT **1100 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 **35 kW**

Corrente massima uscita **55.8 A**

Frequenza della rete **50 / 60 Hz**

Fattore di potenza **0.8 lagging / 0.8 leading**

THDi	<b>&lt;3 %</b>
<b>EFFICIENZA</b>	
Efficienza massima	<b>98.6 %</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>60 dB</b>
Tipo di Installazione	<b>A parete</b>
Comunicazione	<b>RS485</b>
Raffreddamento	<b>Attivo</b>
Altitudine massima funzionamento	<b>4000 m</b>
<b>NORME E CERTIFICAZIONI</b>	
Regolamento di rete	<b>IEC 61727, IEC 62116, CEI 0-21, EN 50549, NRS 097, RD 140</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>330x572x206 mm</b>
Temperatura di Esercizio	<b>-25 - 60 °C</b>

Garanzia	<b>10 anni</b>
MOQ	<b>1pz</b>
EAN	
Unità di misura	<b>pz</b>

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