



inverter SGC 60

- trasformatore hf
- tensione in ingresso fino a 800 v
- potenza massima 6,0 kW
- 100% made in italy

Ingressi (DC)

Potenza Massima	6,31 kW
Tensione Massima	800 V
Intervallo Tensione FV, MPPT	200 V – 700 V
Corrente MAX in ingresso (per MPPT)	31,5 A
Numero Max di MPPT	2 ●
Numero Max di stringhe	4

Uscite (CA)

Connessione in rete	Monofase
Potenza Nominale	6 kW
Potenza Massima	6 kW
Intervallo Tensione nominale	230 Vac ± 15%
Corrente MAX in uscita	26,0 A
Frequenza di Rete	50/60 Hz
Cosp	1
Fattore di distorsione (THS)	<4%

Rendimenti

Rendimento Max	95,5 %
Rendimento Europeo	94,5 %

Protezioni

Inversione di Polarità DC	●
Isolamento Galvanico	●
Protezione cortocircuito AC	●
Classe di Protezione/Categoria Sovratensione	I / III
Protezione di interfaccia	●
Verifica dell'isolamento	●
Sezionatore DC	○

Dotazione

Collegamento DC (innesto rapido)	●
Collegamento AC (innesto rapido)	●
Interfaccia (USB / CAN BUS / Ethernet)	● / ○ / ○
Display Grafico Touch Screen 3,5"	●
Relè di segnalazione	●

Dati Generali

Temperatura ambiente d'esercizio	-25 °C ... +60 °C
Protezione parte elettronica/vano connettori	IP 65 / IP 54
Installazione	Indoor/Outdoor
Topologia	Trasformatore HF
Dimensioni (LxHxP) mm	350 - 610 - 166,5
Peso kg	< 25

Garanzie & Certificati

Durata (5 / 10 / 25 anni)	● / ○ / ○
Certificati e omologazioni	CE / Enel Guida

● di serie — ○ opzionale