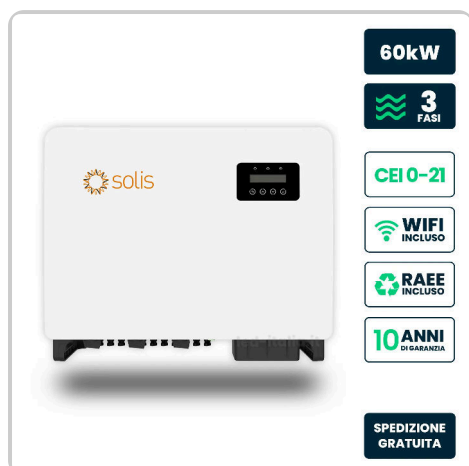


SKU SGR3-60K6 S5-GC60K

Inverter Fotovoltaico Trifase di Rete 60kW 6 MPPT CEI 0-21 IP66



Potenza massima AC

60 KW

Sistema Elettrico
Inverter
TRIFASE



Specifiche tecniche

DATI INPUT DC

Stringhe per MPPT	2/2/2/2/2/2
Numero di tracker MPPT	6
Tensione di avvio	195 V
Tensione nominale MPPT	600 V
Range tensione MPPT	180 - 1000 V
Tensione massima in ingresso per MPPT	1100 V
Corrente massima per MPPT	32 A
Corrente corto circuito MPPT	40 A

DATI INPUT/OUTPUT AC

Sistema Elettrico Inverter	Trifase
Potenza massima AC	60 kW
Output inverter	230-400V 3L+N+PE
Tensione di rete	380/400 V
Corrente massima uscita	100.3 A

Frequenza della rete	50 / 60 Hz
Fattore di potenza	0.8 lagging / 0.8 leading
THDi	<3 %
EFFICIENZA	
Efficienza massima	98.7 %
PROTEZIONI	
Protezione anti-isola	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 contro le sovratensioni	CC tipo II / CA tipo II
DATI GENERALI INVERTER	
Produttore Inverter	Solis
Rumore	55 dB
Tipo di Installazione	A parete
Comunicazione	RS485
Consumo energia notturno	<1 W
Raffreddamento	Attivo
Altitudine massima funzionamento	4000 m
NORME E CERTIFICAZIONI	
Regolamento di rete	G99, VDE-AR-N 4105/VDE V 0124, EN 50549-1, VDE 0126/UTE C 15/VFR:2019, RD 1699/RD 244/UNE 206006/ UNE 206007-1, CEI 0-21, CEI 0-16, C10/11, NRS 097-2-1, EIFS 2018.2, IEC 62116, IEC 61727, IEC60068, IEC 61683, EN 50530
EMC	IEC 62109-1/-2, IEC62116 & IEC 61000-6-1/-2/-3/-4
DATI FISICI	
Grado di Protezione	IP66
Dimensione Prodotto	691x578x338 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

