



SKU SGR3-150K7 S6- GC3P150K07-NV-ND

Inverter Fotovoltaico Trifase di Rete 150kW 7 MPPT CEI 0-21 IP66

Potenza massima AC

150 KW

Sistema Elettrico Inverter
TRIFASE



Specifiche tecniche

DATI INPUT DC

Stringhe per MPPT	3/3/3/3/3/3/3
Numero di tracker MPPT	7
Tensione di avvio	180 V
Tensione nominale MPPT	600 V
Range tensione MPPT	160 - 1000 V
Tensione massima in ingresso per MPPT	1100 V
Corrente massima per MPPT	54 A
Corrente corto circuito MPPT	75 A

DATI INPUT/OUTPUT AC

Sistema Elettrico Inverter	Trifase
Potenza massima AC	150 kW
Output inverter	230-400V 3L+N+PE
Tensione di rete	380/400 V
Corrente massima uscita	250.6 A

Frequenza della rete	50 / 60 Hz
Fattore di potenza	0.8 lagging / 0.8 leading
THDi	<3 %
EFFICIENZA	
Efficienza massima	98.8 %
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 da sovratensione in uscita	Integrato
Protezione contro le sovratensioni	CC tipo II / CA tipo II
DATI GENERALI INVERTER	
Produttore Inverter	Solis
Tipo di Installazione	A parete
Comunicazione	RS485
Consumo energia notturno	<2 W
Raffreddamento	Attivo
Altitudine massima funzionamento	4000 m
NORME E CERTIFICAZIONI	
Regolamento di rete	G99, IEC61727, EN50549-1/2, VDE4110
EMC	IEC/EN 62109-1/-2, IEC60947-2, IEC/EN 61000-6-2/-4
DATI FISICI	
Grado di Protezione	IP66
Dimensione Prodotto	1035x869x396 mm
Temperatura di Esercizio	-30 - 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