




INVERTER DI RETE TRIFASE 100 - 125 KW / 400 V

Inverter trifase on grid con rilevamento accurato della corrente di stringa, Componenti integrati in carburo di silicio, Manutenzione locale e remota, Design senza fusibili con sezionatori intelligenti incorporati, Compatibile con cavi CA in Al e Cu e Terminale batteria invertito

On grid three phase inverter with Accurate string current detection, Integrated silicon carbide components, Local & remote maintenance, Fuseless design-built in smart switch-disconnectors, Compatible with Al and Cu AC cables, Reversed battery terminal

 Up to 5 MPPT
200-1000 V Range
Up to 20 PV Strings

 Built-in PID recovery function
Compatible with bifacial PV modules
1.1 times continuous output overload

 IP66 protection & C5 anti-corrosion rating
Type II SPD, both DC & AC sides
Built-in arc-fault circuit-interrupter



Dimensions:
1022x750x362 mm
75 kg


Codice Code	SN100PT	SN110PT	SN125PT
Potenza uscita Output Power	100kW	110kW	125kW
Max. Potenza FV consigliata (STC) Recommended max. PV power (STC)	150kWp	165kWp	187.5kWp
Numero di ingressi FV Number of PV inputs	16 (4 MPPTs, 4/4/4/4)		20(5 MPPTs, 4/4/4/4/4)
Max. corrente Uscita Max output Current	159.4 A	175.4 A	199.3 A


INVERTER DI STRINGA 275 KW / 800 V

Inverter di stringa con terminale di connessione standard per una rapida installazione, funzione di monitoraggio della stringa integrata e supporto per l'accesso al cavo di alluminio e di comunicazione PLC

String Inverter with Standard connection terminal for quick installation, Integrated string monitoring function and Support aluminum cable access and PLC communication.

 12 MPPT
500-1500 V range
Up to 24 PV Strings

 Max efficiency 99%,
Euro Efficiency 98.9%

 IP66 protection, adapt to various harsh environments
Supports bifacial PV modules with max PV current 20A
LVRT and HVRT function
Cooling fan with IP68 protection level
Active & Reactive power control



Dimensions:
1180x733x350 mm
130 kg

Codice Code	SP-275K-H1
Max. Potenza uscita Max. Output Power	275kW
Tensione nominale di rete Rated grid voltage	800V
Intervallo di tensione di rete Grid voltage range	680-880V
Max. corrente Uscita Max output Current	198.5A