

LEGENDA

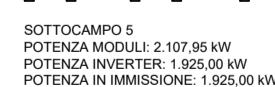
PG=Protezione Generale
DG=Dispositivo Generale
F=Fusibile MT
SPI=Sistema di Protezione Interfaccia
DDR1,2=Dispositivi di Rincalzo
DDG=Dispositivo di generatore
IMS= Interruttore di manovra-sezionatore
TA= Trasformatore Ampmetro
TV= Trasformatore Voltmetro

ASSETTI DI ESERCIZIO POSSIBILI

ASSETTO 1
Dispositivo Generale (DG) e dispositivo di generatore chiusi: Il generatore fotovoltaico immette tutta l'energia prodotta nella rete Enel.

ASSETTO 2
Dispositivo Generale (DG) chiuso e dispositivo di generatore aperto:
Vengono esclusi dalla rete Enel i singoli gruppi di generazione.

ASSETTO 3
Dispositivo Generale (DG) e dispositivo di generatore aperti:
Viene assicurata la separazione dell'impianto dell'utente dalla rete Enel (caso di evento anomalo sul generatore fotovoltaico o di mancanza di alimentazione sulla rete Enel)



CARATTERISTICHE INVERTER HUAWEI SUN 2000 185KTL-H1	
VALORI DI INGRESSO	
Potenza Nominale di Ingresso CC	190 kWp
Corrente Massima di Ingresso/MPPT	26 A
Tensione Massima CC	1500 V
Range MPP	500-1500 V
VALORI DI USCITA	
Potenza Nominale di Uscita	175 kW
Corrente Nominale di Uscita	134,9 A
Tensione di Uscita	800 V
Frequenza di Uscita	50 Hz
RENDIMENTO	
Rendimento Europeo	99,03 %
Rendimento Massimo	98,69 %
ALTRE CARATTERISTICHE	
Grado di Protezione	IP65
Dimensioni (LxAxP) mm	700X1035X365

Progettazione e sviluppo/Planning and development

Lambda Project di Angelo Liuzzo

Via S. Cuore, 12, 97015, Modica (RG) - P.IVA: 01452430885

Project Manager: Ing. Raimondo Barone