

DATI STRINGHE (VALIDO PER LE STRINGHE F.1.1-F.1.2)
Ptp=12x415=4980Wp
Upm=12x31,70=380,40V
Uoc=12x37,10=445,2V
Ipm=13,09A

$P_{gen}=18,26\text{kWp}$

$P_{gen}=18,26\text{kWp}$

$P_{gen}=18,26\text{kWp}$

$P_{gen}=18,26\text{kWp}$

$P_{gen}=18,26kW_p$

$$P_{gen}=19,09\text{kWp}$$


CARTELLINO DA APPORRE ALL'INTERNO ED ALL'ESTERNO DI TUTTI I QUADRI ELETTRICI SIA IN CORRENTE CONTINUA C.C. CHE IN CORRENTE ALTERNATA C.A.

RETE BT - ENEL - 400V
(PUNTO DI CONNESSIONE ALLA RETE)
IT001E

QUADRO GENERALE PARALLELO C.A. -Q.CA-
CASSETTA IN POLIESTERE IP65 CON PORTA CIECA
800x1060x350mm (36 x 5 moduli din)

	Conduttura trifase con conduttore neutro	M1-Cessione/Scambio M2-Produttore
	Contatore di energia attiva	
	Dispositivo del generatore	
	Interruttore automatico magnetot. differenziale 4x40A/10kA 0,3A - Tipo A	
	Dispositivo di ricalzo	
	Interruttore Generale Fotovoltico, da installare nel quadro elett. generale	
	Interruttore automatico magnetotermico 4x160A 16kA R160+112 (160A)	
	Contatore AC3-118kW-190A	
	Sezionatore di stringa lato CC 800V	
	Scaricatori sezione C.C. D.E.H.NGuard M YPV SCI 1000 (FM)	
	CAVO SOLARE H1Z2Z2-K CEI EN 50618 IMQ Cavi unipolari per applicazioni in impianti fotovoltaici, con isolamento a guaina elastomerica, non propaganti la fiamma, senza alogeni. Resistenti raggi UV, acqua, ozono, sali fluidi atmosferici in genere. Colorazione standard Nera e Rossa. Sezione 6mm²	
	Cavo multipolare tipo FG160R18-0,6/1kV. Sezione indicata in pianta	
	Canale a filo con coperchio in acciaio zincato da 100x60mm	
	Guaina metallica	
	Cartello d'avvertimento 350 x 125 mm	
	Pulsante di sgancio di emergenza ad accesso protetto su scatola rossa con vetro frangibile IP55	
	Quadro elettrico corrente alternata	
	Quadro elettrico corrente continua	
	Inverter 17,5kWp	
	Modulo fotovoltaico in silicio monocristallino 415Wp, classe di isolamento II, classe di resistenza al fuoco I	

LEGENDA SPI

1. DDI;
Contattore AC3-100A
2. Contatto ausiliario del DDI necessario per realizzare la funzione di ritardo**
3. Bobina di sparo necessaria per realizzare la funzione di ritardo* (P=200W). Tale bobina può comandare il D6/DG1 o il D06
4. Alimentatore ausiliario per OM-UTM22M (SPI) e dispositivo di sparo (D00)**
5. Alimentatore switching (230 V c.a. / 24 V c.c.) per il buffer CP-B**
6. Buffer di carico CP-B ad alto condensatori (24 V c.c. / in opt.)**
7. Buffer di protezione degli ausiliari sull'uscita del buffer CP-B**
8. Morsetti di misura necessari per facilitare il test periodico in campo

** In conformità alle Norme CEN di tipo 2 in caso di dimenzioni e contenuti necessari la funzionalità del OM-UTM202C e la limitazione di classe di protezione. Il dispositivo di comando per il ritardo, essendo per i 5 secondi richiesti, tale funzione opera mediante l'uscita buffer di carico a SPI esterni.