

SCHEMA ELETTRICO

QUADRO AC FOTOVOLTAICO

COMMESSA : QV989/08-24
DATA : 14/05/2024
REVISIONE : 0
CERTIFICAZIONE : NORMA CEI EN 61439-1/2

Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.

File:
QV9890824.DWG

CAD:

Disegnato: PALASCIANO LUCA

Approvato: DOTT. MARVULLI T.

Revisione N.:

0

Data rev.:

14/05/2024

Inizio progetto:

14/05/2024



Descrizione:

QUADRO AC FOTOVOLTAICO

FRONTESPIZIO

Commissa N.: QV989/08-24

O.D.L.

Foglio N.

Segue N. 001

ELENCO FOGLI E STATO REVISIONI

Foglio	Titolo Foglio	Revisione								
001	INDICE REVISIONI	0								
002	POTENZA	0								
003	CARPENTERIA	0								

ELENCO REVISIONI

Rev.	Data	Descrizione	Disegnato
0	14/05/2024	PRIMA EMISSIONE	PALASCIANO L.

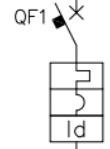
Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.

0
1
2
3
4
5
6
7
8
9

A	B	C	D	E	F	G	H	M	N	P	R	S	T	U			
CARATTERISTICHE ELETTRICHE			DA CONTATORE ENEL														
Tensione nominale di impiego (Ue):			400 V														
Tensione nominale di isolamento (Ui):			500 V														
Frequenza nominale (f):			50 Hz														
Corrente nominale circuiti principali (In):			16 A A														
Corrente di corto circuito condizionata (Icc):			6 kA														
Corrente nominale ammissibile di breve durata (Icw):			KA														
Tensione nominale circuiti ausil. V a.c. :			V														
V d.c. :			V														
Protezione contro i contatti diretti mediante barriere o involucri.																	
Protezione contro i contatti indiretti mediante utilizzo circuiti di protezione.																	
Tipi di messa a terra dei sistemi a cui l'apparecchiatura è destinata (TN, TT, IT) :			TT TN-S														
NOTE																	
Cablaggi effettuati con cavo FS17.																	
Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. È fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.			Dicitura Utenza:			DISPOSITIVO GENERALE			SCARICATORE			INVERTER					
			Costruttore:			SIEMENS			GEYA								
			Articolo:			5SL64167BB			GSP8-4P								
			Tensione:						230-275V.a.c.								
			Potenza:														
			Campo regolazione:														
			Taratura:			16A			20kA								
			Curva-lm:			C											
			Icu/Icw (IEC 947):			6kA											
			Differenziale tipo/taratura:			A/0.3A											
Sezione collegamenti:			4mm ²			4mm ²			4mm ²								
Sezione morsetti:									4x6mm ²								
Accessori:			5SM26436														
Accessori:																	
Accessori:																	
Disegnato: PALASCIANO LUCA Approvato: DOTT. MARVULLI T.			Revisione N.: 0			Data rev.: 14/05/2024 Inizio progetto: 14/05/2024			 FANTON FABBRICA MATERIALE ELETTRICO			Descrizione: QUADRO AC FOTOVOLTAICO POTENZA			Commessa N.: QV989/08-24 O.D.L. Foglio N. 002 Segue N. 003		

DA CONTATORE ENEL

L1-L2-L3-N/0



L1-L2-L3-N/1

FU1

L1-L2-L3-N/1

0
1
2
3
4
5
6
7
8
9

A	B	C	D	E	F	G	H	M	N	P	R	S	T	U
CARATTERISTICHE MECCANICHE														
Struttura carpenteria:		BTICINO												
Grado di protezione:		IP 65												
Accessibilità quadro:														
Fronte:		SI												
Retro:		NO												
Laterale destra:		NO												
Laterale sinistra:		NO												
Forma di segregazione:		1												
Allacciamenti al quadro:														
Arrivo alimentazione:		BASSO												
Partenza utenze:		BASSO												
Morsettiera ausiliari:		BASSO												
Note:		.												
		.												
		.												
Dimensione (mm): (hxlxp):		282 x 448 x 141												
Tipo di installazione:														
Interno:		SI												
Esterno:		SI												
Parete:		SI												
Pavimento:		NO												
Incasso:		NO												
CONDIZIONI DI SERVIZIO														
Temperatura ambiente massima:		.												
Temperatura ambiente media:		+30° C												
Umidità relativa:		80% +30° C												
Altitudine S.L.M.:		< 1000 m												
NOTE PARTICOLARI														
		.												
		.												
		.												

Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.

File: QV9890824.DWG CAD:	Disegnato: PALASCIANO LUCA	Revisione N.:	Data rev.: 14/05/2024		Descrizione: QUADRO AC FOTOVOLTAICO CARPENTERIA	Commissa N.: QV989/08-24
	Approvato: DOTT. MARVULLI T.		Inizio progetto: 14/05/2024			O.D.L.
						Foglio N. 003
						Segue N. XX