

A	B	C	D	E	F	G	H	M	N	P	R	S	T	U
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

0
1
2
3
4
5
6
7
8
9

SCHEMA ELETTRICO

QUADRO DI CAMPO 1 STRINGA 600Vdc

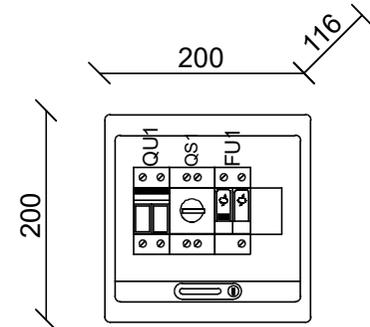
MATRICOLA : A98006P
 COMMESSA : QV989-24
 DATA : 13/05/2024
 REVISIONE : 0
 CERTIFICAZIONE : NORMA CEI EN 61439-1/2

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: QV989_01-24.dwg CAD: ElettroCAD	Disegnato: MASSARO N.	Revisione N.: <table border="1"> <tr> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	0										Data rev.: 13/05/2024 Inizio progetto: 13/05/2024	 FABBRICA MATERIALE ELETTRICO	Descrizione: QUADRO DI CAMPO 1 STRINGA 600Vdc	Commessa N.: QV989-24 MATRICOLA: A98006P
	0															
Approvato: MARVULLI TOMMASO																

A		B	C	D	E	F	G	H	M	N	P	R	S	T	U					
CARATTERISTICHE ELETTRICHE Tensione nominale di impiego (Ue): 600 V Tensione nominale di isolamento (Ui): V Frequenza nominale (f): Hz Corrente nominale circuiti principali (In): 16A Corrente di corto circuito condizionata (Icc): kA Corrente nominale ammissibile di breve durata (Icw): kA Tensione nominale circuiti ausil. V a.c. : V V c.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 H1Z2Z2-K.																0				
				1																
				2																
				3																
				4																
				5																
				6																
				Dicitura Utenza:				STRINGA		SCARICATORE		GENERALE SEZIONE DC								7
				Costruttore:				BTICINO		LOVATO		BREMAS								8
				Articolo:				F312FV2		SG2DG600M2		DK100161E0AD								9
Tensione:				1000Vdc		600VDC		1000Vdc												
Potenza:																				
Campo regolazione:				16A VDC																
Taratura:				2P/20A				16A												
Curva-Im:																				
Icu/Icw (CEI EN 60947-2):								40ka												
Differenziale tipo/taratura:																				
Sezione collegamenti:				4mm2		4mm2		4mm2												
Sezione morsetti:																				
Accessori:																				
Accessori:																				
Accessori:																				
Disegnato: MASSARO N.				Revisione N.:				Data rev.: 13/05/2024						Descrizione: QUADRO DI CAMPO 1 STRINGA 600Vdc		Commessa N.: QV989-24				
Approvato: MARVULLI TOMMASO				Inizio progetto: 13/05/2024				POTENZA						MATRICOLA: A98006P		Foglio N.: 002		Segue N.: 003		

A	B	C	D	E	F	G	H	M	N	P	R	S	T	U
CARATTERISTICHE MECCANICHE														
Struttura carpenteria:		MAS IDROBOARD												
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:		.												
Note:		.												
		.												
		.												
Dimensione (mm): (h x l x p):		200 x 200 x 116												
Tipo di installazione:														
Interno:		SI												
Esterno:		SI												
Parete:		SI												
Pavimento:		NO												
Incasso:		NO												
CONDIZIONI DI SERVIZIO														
Temperatura ambiente massima:		+40° C												
Temperatura ambiente media:		+30° C												
Umidità relativa:		80% +30° C												
Altitudine S.L.M.:		< 2000 m												
NOTE PARTICOLARI														



File: QV989_01-24.dwg CAD: ElettraCAD	Disegnato:	MASSARO N.	Revisione N.:	0	Data rev.:	13/05/2024	 FABBRICA MATERIALE ELETTRICO	Descrizione:	QUADRO DI CAMPO 1 STRINGA 600Vdc	Commessa N.:	QV989-24
	Approvato:	MARVULLI TOMMASO			Inizio progetto:	13/05/2024		CARPENTERIA	MATRICOLA:	A98006P	Foglio N.:
										Segue N.:	XX