

		A	B	C	D	E	F	G	H	M	N	P	R	S	T	U							
		SCHEMA ELETTRICO QUADRO UNICO BOX 1 STRINGA MONOFASE																					
		MATRICOLA COMMESSA DATA REVISIONE CERTIFICAZIONE : : : : : A98211P QV989-24 13/05/2024 0 NORMA CEI EN 61439-1/2																					
File: V\989_06-24.dwg	CAD: ElettraCAD	Disegnato: MASSARO N.				Revisione N.:				Data rev.: 13/05/2024		FANTON FABBRICA MATERIALE ELETTRICO				Descrizione: QUADRO UNICO BOX 1 STRINGA MONOFASE				Commissa N.:		QV989-24	
		Approvato: MARVULLI TOMMASO				0				Inizio progetto: 13/05/2024										MATRICOLA		A98211P	

		A	B	C	D	E	F	G	H	M	N	P	R	S	T	U												
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.		ELENCO FOGLI E STATO REVISIONI										ELENCO REVISIONI						0										
		Foglio	Titolo Foglio					Revisione					Rev.	Data	Descrizione			Disegnato	1									
		001	INDICE REVISIONI					0										0	13/05/2024	PRIMA EMISSIONE			MASSARO N.	2				
		002	POTENZA					0																3				
		003	POTENZA					0																4				
		004	CARPENTERIA					0																5				
																								6				
																									7			
																									8			
																									9			
File: QV989_06-24.dwg	CAD: ElettraCAD	Disegnato: MASSARO N.					Revisione N.: 0					Data rev.: 13/05/2024					FANTON® FABBRICA MATERIALE ELETTRICO					Descrizione: QUADRO UNICO BOX 1 STRINGA MONOFASE					Commessa N.: QV989-24	
Approvato: MARVULLI TOMMASO										Inizio progetto: 13/05/2024					Foglio N. 001							A98211P						
															Segue N. 002													

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.																																																																																																																																																																																																																																																																							
Dicitura Utenza:																																																PROTEZIONE STRINGA SEZIONE DC																																																SCARICATORE SEZIONE DC																																																GENERALE SEZIONE DC																																																																																																																							
Costruttore:																																																BTICINO																																																CHINT																																																CHINT																																																																																																																							
Articolo:																																																F312FV2																																																80317																																																88501																																																																																																																							
Tensione:																																																1000Vdc																																																600VDC																																																600VDC																																																																																																																							
Potenza:																																																																																																																																																																																																																																																																							
Campo regolazione:																																																16A VDC																																																																																																																																																																																																																							
Taratura:																																																2P/20A																																																																																																32A/Reg.16A																																																																																																																							
Curva-Im:																																																																																																																																																																																																																																																																							
Icu/Icw (CEI EN 60947-2):																																																																																																40kA																																																																																																																																																																							
Differenziale tipo/taratura:																																																																																																																																																																																																																																																																							
Sezione collegamenti:																																																4mm2																																																4mm2																																																4mm2																																																																																																																							
Sezione morsetti:																																																																																																																																																																																																																																																																							
Accessori:																																																																																																																																																																																																																																																																							
Accessori:																																																																																																																																																																																																																																																																							
Accessori:																																																																																																																																																																																																																																																																							
Accessori:																																																																																																																																																																																																																																																																							
Disegnato: MASSARO N.																																																Revisione N.:																																																Data rev.:																								13/05/2024																								Descrizione:																								QUADRO UNICO BOX 1 STRINGA MONOFASE																								Commissa N.:																								QV989-24																																															
Approvato: MARVULLI TOMMASO																																																																																																Inizio progetto:																								13/05/2024																								POTENZA																																																MATRICOLA																								A98211P																																															
																																																																																																																																																																																																Foglio N.																								002																																															
																																																																																																																																																																																																																								Segue N.																								003																							

A			B			C			D	E	F	G	H	M	N	P	R	S	T	U	
CARATTERISTICHE ELETTRICHE Tensione nominale di impiego (Ue):230 V Tensione nominale di isolamento (Ui):500 V Frequenza nominale (f):50 Hz Corrente nominale circuiti principali (In):20 A Corrente di corto circuito condizionata (Icc):10 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 FS17.									ARRIVO LINEA DA CONTATORE ENEL L1-N/0 QF1 Id L1-N/1 FU21 4mm2 Giallo Verde [//]												0
									1												
									2												
									3												
									4												
									5												
									6												
									7												
									8												
									9												
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.									Dicitura Utenza: Costruttore: Articolo: Tensione: Potenza: Campo regolazione: Taratura: Curva-Im: Icu/Icw (CEI EN 60947-2): Differenziale tipo/taratura: Sezione collegamenti: Sezione morsetti: Accessori: Accessori: Accessori:												7
Disegnato:MASSARO N.									Revisione N.: 0 Data rev.:13/05/2024 Inizio progetto:13/05/2024 FANTON FABBRICA MATERIALE ELETTRICO Descrizione: QUADRO UNICO BOX 1 STRINGA MONOFASE POTENZA Commissa N.: QV989-24 MATRICOLA A98211P Foglio N. 003 Segue N. 004												8
Approvato:MARVULLI TOMMASO																					9

