


		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		
<div>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.</div>		<div>SCHEMA ELETTRICO</div> <div>QUADRO UNICO BOX 1 STR. MONOFASE 1000VDC</div>																	
		MATRICOLA : QV1668_02-25																	
		COMMESSA : QV1688-25																	
		DATA : 26/05/2025																	
		REVISIONE : 0																	
		CERTIFICAZIONE : NORMA CEI EN 61439-1/2																	
File: QV1688_02-25.dwg	CAD: ElettraCAD	Disegnato: PIGNATELLI A.				Revisione N.: 0				Data rev.: 26/05/2025				Descrizione: QUADRO UNICO BOX 1 STR. MONOFASE 1000VDC				Commissa N.: QV1688-25	
		Approvato: MARVULLI TOMMASO								Inizio progetto: 26/05/2025								MATRICOLA QV1688_02-25	
												 secsun QUADRI ELETTRICI							

SCHEMA ELETTRICO

QUADRO UNICO BOX 1 STR. MONOFASE 1000VDC

MATRICOLA : QV1688_02-25
COMMESSA : QV1688-25
DATA : 26/05/2025
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:
QV1668_02-25.dwg

CAD:
ElettraCAD

Disegnato: PIGNATELLI A.


Approvato: MARVULLI TOMMASO

Revisione N.:

0

Data rev.:
26/05/2025

Inizio progetto:
26/05/2025

secsun®
QUADRI ELETTRICI

Descrizione:
QUADRO UNICO BOX 1 STR. MONOFASE 1000VDC
INDICE REVISIONI

Commissa N.: QV1688-25

MATRICOLA QV1668_02-25

Foglio N. 001

Segue N. 002

ELENCO FOGLI E STATO REVISIONI

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

ELENCO REVISIONI

Rev.	Data	Descrizione	Disegnato
0	26/05/2025	PRIMA EMISSIONE	PIGNATELLI A.

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

FILE: QV1668_02-25.dwg

CAD: ElettraCAD

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.

A	B	C	D	E	F	G	H	M	N	P	R	S	T	U	
CARATTERISTICHE ELETTRICHE															
Tensione nominale di impiego (Ue):	1000 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 c.c. :	V 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.															
Dicitura Utenza:					PROTEZIONE STRINGA SEZIONE DC			SCARICATORE SEZIONE DC		GENERALE SEZIONE DC					
Costruttore:					BTICINO			CHINT		BENY					
Articolo:					F312FV2			80320		BYT232					
Tensione:					1000Vdc			1000Vdc		1000VDC					
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		4mm2	4mm2		
Sezione morsetti:															
Accessori:															
Accessori:															
Accessori:															
Accessori:															
Disegnato:	PIGNATELLI A.				Revisione N.:		Data rev.:		Descrizione:				Commissa N.:		
Approvato:	MARVULLI TOMMASO				0		26/05/2025		QUADRO UNICO BOX 1 STR. MONOFASE 1000VDC				QV1688-25		
								Inizio progetto:				Foglio N.			
								26/05/2025				002			
												Segue N.			
												003			

secsun®
QUADRI ELETTRICI

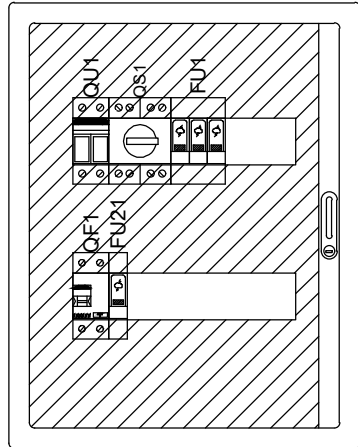
Descrizione:
QUADRO UNICO BOX 1 STR. MONOFASE 1000VDC
POTENZA

Commissa N.:
QV1688-25
Foglio N.:
002
Segue N.:
003

A			B			C			D			E			F			G			H			M			N			P			R			S			T			U		
<div>CARATTERISTICHE ELETTRICHE</div> <div>Tensione nominale di impiego (Ue):230 V</div> <div>Tensione nominale di isolamento (Ui):500 V</div> <div>Frequenza nominale (f):50 Hz</div> <div>Corrente nominale circuiti principali (In):20 A</div> <div>Corrente di corto circuito condizionata (Icc):10 kA</div> <div>Corrente nominale ammissibile di breve durata (Icw):- kA</div> <div>Tensione nominale circuiti ausil. V a.c. : - V V c.c. : - V</div> <div>Protezione contro i contatti diretti mediante barriere o involucri.</div> <div>Protezione contro i contatti indiretti mediante utilizzo circuiti di protezione.</div> <div>Tipi di messa a terra dei sistemi a cui l'apparecchiatura è destinata (TN, TT, IT) :TT TN-S</div> <div>NOTE</div> <div>Cablaggi effettuati con cavo FS17.</div>			<div><div>ARRIVO LINEA DA CONTATORE ENEL</div><div><div>L1-N/0</div><div>QF1</div><div>Id</div><div>L1-N/1</div></div><div><div>FU21</div><div>4mm2 Giallo Verde</div></div><div>[//]</div></div>																														0											
																																	1											
																																	2											
																																	3											
																																	4											
																																	5											
																																	6											
																																	7											
																																	8											
																																	9											
Dicitura Utenza:									GENERALE SEZIONE AC									SCARICATORE SEZIONE AC						ARRIVO DA INVERTER																				
Costruttore:									ITALCLEM									CHINT																										
Articolo:									662MC20									81306																										
Tensione:																		230Vac																										
Potenza:																																												
Campo regolazione:																																												
Taratura:									20A																																			
Curva-Im:									C																																			
Icu/Icw (CEI EN 60947-2):									10kA									20kA																										
Differenziale tipo/taratura:									A/0,3A																																			
Sezione collegamenti:									4mm2			4mm2						4mm2						4mm2																				
Sezione morsetti:																								2x6mm2																				
Accessori:																																												
Accessori:																																												
Accessori:																																												
Disegnato: PIGNATELLI A.									Revisione N.:						Data rev.:			26/05/2025			<div><div><div></div></div><div>secsun®</div><div>QUADRI ELETTRICI</div></div>			Descrizione:			QUADRO UNICO BOX 1 STR. MONOFASE 1000VDC			Commissa N.:			QV1688-25											
Approvato: MARVULLI TOMMASO									0			Inizio progetto:			26/05/2025			POTENZA						MATRICOLA			QV1668_02-25																	
																											Foglio N.			003														
																											Segue N.			004														

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: QV1688_02-25.dwg
CAD: ElettraCAD

		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.	CARATTERISTICHE MECCANICHE				<div><div><div>340</div><div>432</div><div>161</div></div></div>												0
	Struttura carpenteria: MAS IDROBOARD																1
	Grado di protezione: IP 65																2
	Accessibilità quadro: Fronte: SI Retro: NO Laterale destra: NO Laterale sinistra: NO																3
	Forma di segregazione: 1																4
	Allacciamenti al quadro: Arrivo alimentazione: BASSO Partenza utenze: BASSO Morsettiera ausiliari: . Note:																5
	Dimensione (mm): (h x l x p): 432 x 340 x 161																6
	Tipo di installazione: Interno: SI Esterno: SI Parete: SI Pavimento: NO Incasso: NO																7
	CONDIZIONI DI SERVIZIO																8
	Temperatura ambiente massima: +40° C																9
Temperatura ambiente media: +30° C																	
Umidità relativa: 80% +30° C																	
Altitudine S.L.M.: < 2000 m																	
NOTE PARTICOLARI 																	