

		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		
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.		SCHEMA ELETTRICO QUADRO AC FOTOVOLTAICO																	
		MATRICOLA : QV3154_01-25 COMMESSA : QV3154-25 DATA : 08/10/2025 REVISIONE : 0 CERTIFICAZIONE : NORMA CEI EN 61439-1/2																	
File: QV3154_01-25.dwg		CAD: ElettroCAD		Disegnato: CICIRELLI M.				Revisione N.: 0				Data rev.: 08/10/2025		Descrizione: QUADRO AC FOTOVOLTAICO				Commissa N.: QV3154-25	
Approvato: MARVULLI TOMMASO								Inizio progetto: 08/10/2025		MATRICOLA QV3154_01-25									

SCHEMA ELETTRICO

QUADRO AC FOTOVOLTAICO

MATRICOLA : QV3154_01-25
COMMESSA : QV3154-25
DATA : 08/10/2025
REVISIONE : 0
CERTIFICAZIONE : NORMA CEI EN 61439-1/2



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):															32 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.																																												
Dicitura Utenza:																																												
Costruttore:															ITALCLEM																													
Articolo:															662MC32																													
Tensione:																																												
Potenza:																																												
Campo regolazione:																																												
Taratura:															32A																													
Curva-Im:															C																													
Icu/Icw (CEI EN 60947-2):															10kA																													
Differenziale tipo/taratura:															A/0,3A																													
Sezione collegamenti:															10mm2																													
Sezione morsetti:																																												
Accessori:																																												
Accessori:																																												
Accessori:																																												
Disegnato: CICIRELLI M.															Revisione N.: 0																													
Approvato: MARVULLI TOMMASO															Data rev.: 08/10/2025 Inizio progetto: 08/10/2025																													
ElettroCAD															secsun® QUADRI ELETTRICI																													
Descrizione: QUADRO AC FOTOVOLTAICO															Commissa N.: QV3154-25 MATRICOLA: QV3154_01-25 Foglio N.: 002 Segue N.: 003																													
POTENZA																																												

ARRIVO LINEA
DA CONTATORE ENEL

L1-N/0

QF1

Id

L1-N/1

FU1

4mm2 Giallo Verde

[//]

0

1

2

3

4

5

6

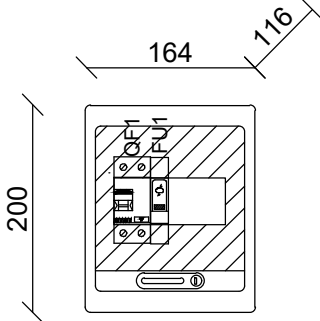
7

8

9

File: QV3154_01-25.dwg

CAO: ElettroCAD

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						164 116 200 																								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): 200 x 164 x 116																														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																																												
File: QV3154_01-25.dwg			CAD: ElettroCAD			Disegnato: CICIRELLI M.			Revisione N.: 0			Data rev.: 08/10/2025			 QUADRI ELETTRICI			Descrizione: QUADRO AC FOTOVOLTAICO CARPENTERIA						Commissa N.: QV3154-25			MATRICOLA QV3154_01-25																	
Approvato: MARVULLI TOMMASO						Inizio progetto: 08/10/2025			Foglio N. 003									Segue N. XX																										