

CARATTERISTICHE PDU-M4

IMPIANTO A MONTE			
STAZIONE DI ENERGIA			
TENSIONE [V]	48	FREQ. [Hz]	-
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]	100		
Icc PRES. SUL QUADRO [kA]	-		
SISTEMA DI NEUTRO			
DIMENSIONAMENTO SBARRE			
In [A]	-----	Icc [kA]	-----
CARPENTERIA	METALLO		
CLASSE DI ISOLAMENTO	I	IP	20

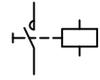
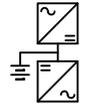
NORMATIVA DI RIFERIMENTO	
INTERRUTTORI SCATOLATI	<input type="checkbox"/> - CEI EN 60947-2
INTERRUTTORI MODULARI	<input checked="" type="checkbox"/> - CEI EN 60947-2
	<input checked="" type="checkbox"/> - CEI EN 60898
CARPENTERIA	<input checked="" type="checkbox"/> - CEI EN 61439-1
	<input type="checkbox"/> - CEI 23-48
	- CEI 23-49
	- CEI 23-51

QUADRO:

PDU MULTIUTENTE 48V cc 4+4 LINEE CON MONITORAGGIO  
CORRENTI

PDU 48 - 4+4 - 2L - 100A - 01

# LEGENDA SIMBOLI

									
INTERRUTTORE AUTOMATICO	SEZIONATORE	INTERRUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE	PROTEZIONE TERMICA	PROTEZIONE MAGNETICA	PROTEZIONE DIFFERENZIALE	SALVAMOTORE	SEZIONATORE FUSIBILE	TOROIDE	COMANDO MANUALE
									
COMANDO MOTORIZZATO	SGANCIO LIBERO	MANOVRA ROTATIVA BLOCCO/PORTA	INTERBLOCCO	APPARECCHIATURA RIMOVIBILE/ESTRAIBILE	BLOCCO A CHIAVE (BLOCCATO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	BLOCCO A CHIAVE (LIBERO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	CONTATTO AUX. (N. NUMERO DI CONTATTI INSTALLATI, IL TRATTEGGIO INDICA QUALE PARTE DELL'APPARECCHIATURA AGISCE SUL CONTATTO)	BOBINA A MINIMA TENSIONE	BOBINA A LANCIO DI CORRENTE
									
COMMUTATORE PER STRUMENTI (VOLTMETRICO/AMPEROMETRICO)	AMPEROMETRO	VOLTIMETRO	FREQUENZIMETRO	STRUMENTO INTEGRATORE (CONTATORE)	CONTATTORE CON CONTATTI NO	CONTATTORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO	CONTATTORE CON CONTATTI NC	TELERUTTORE (RELE' PASSO/PASSO)	OROLOGIO
									
CREPUSCOLARE	OROLOGIO ASTRONOMICOM	GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)	PRESA (SIMBOLO GENERALE)	PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI	AVVIATORE - SOFT STARTER	VARIATORE DI VELOCITA' (INVERTER)	AVVIATORE STELLA/TRIANGOLO	TRASFORMATORE	LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SPD)

ITALAN S.r.l. - Via degli Olmetti,  
39D 00060 Formello (RM) - Italia

PDU MULTIUTENTE 48Vcc 4+4 100A CON MONITORAGGIO CORRENTI

Tel: +39069040137 - info@italan.it

ELABORATO:

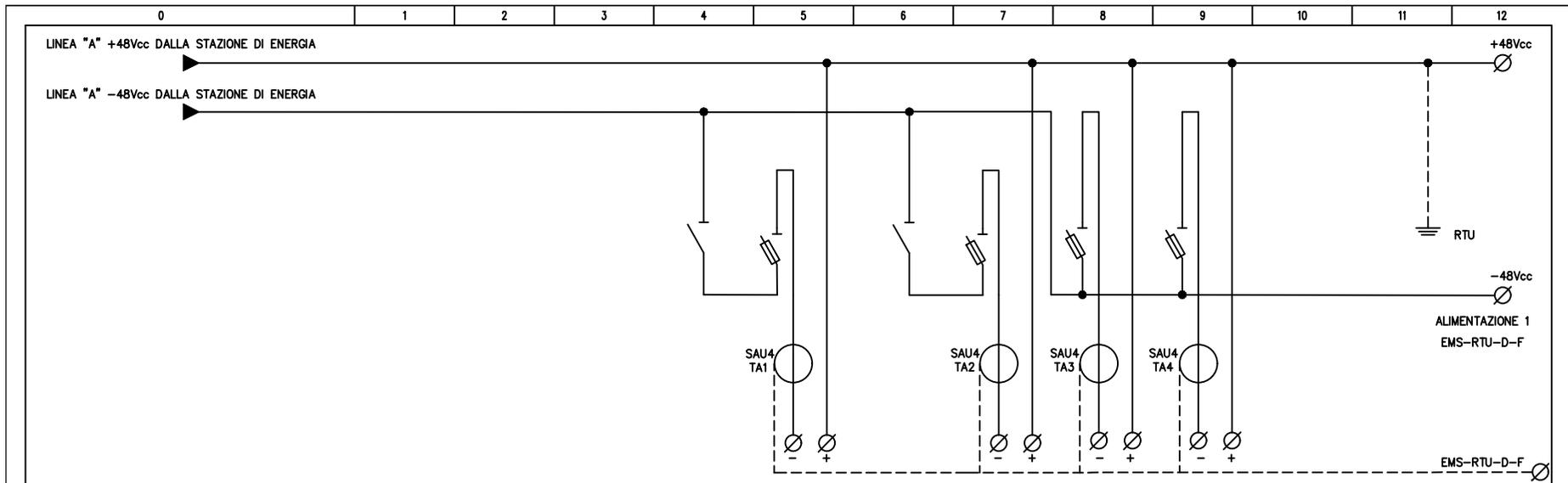
LEGENDA  
PDU MULTIUTENTE 48Vcc 4+4 100A

DATA:  
02.12.2021

REVISIONE: 3

NOME QUADRO:  
PDU-M4

PAG. 2 DI 9



PROGRESSIVO CIRCUITO										A1-A		A2-A		A3-A		A4-A						
U T E N Z A	DENOMINAZIONE			PDU MULTIUTENTE LINEA "A"						ALIMENTAZIONE APPARATO			ALIMENTAZIONE APPARATO	ALIMENTAZIONE APPARATO	ALIMENTAZIONE APPARATO							
	POTENZA	Kw		4																		
	CORRENTE ASSORBITA	A		83																		
	CADUTA DI TENSIONE	V %	48 cc							48 cc			48 cc		48 cc		48 cc					
Q U A D R O	INTERRUTTORE	TIPO/CURVA																				
		N° POLI																				
		CORRENTE NOM. In	A																			
		CORRENTE REG. DIFF. Id	A																			
	RELE'	I nom	A	I mag	Im																	
		Taratura term.	A																			
	POTERE DI INTERRUZIONE	kA																				
	SEZIONATORE	TIPO			22x58		22x58		10.3x38		10.3x38											
		CATEGORIA DI UTILIZZO			DC-21B	AC-20B	DC-21B	AC-20B	DC-20B	DC-20B												
		N° POLI			1	1	1	1	1	1												
CORRENTE NOM.		A		100	100	100	100	30	30													
AVVIATORE	ESECUZIONE																					
	N° POLI																					
	CONTATTORE																					
	TERMICO	A																				
L I N E A	FORM. x SEZIONE	mmq																				
	TIPO																					
	LUNGHEZZA	CAVO NUMERO	m   n°																			
	LUNGHEZZA MAX PROTETTA	m																				

ITALAN S.r.l. - Via degli Olmetti,  
39D 00060 Formello (RM) - Italia  
Tel: +39069040137 - info@italan.it

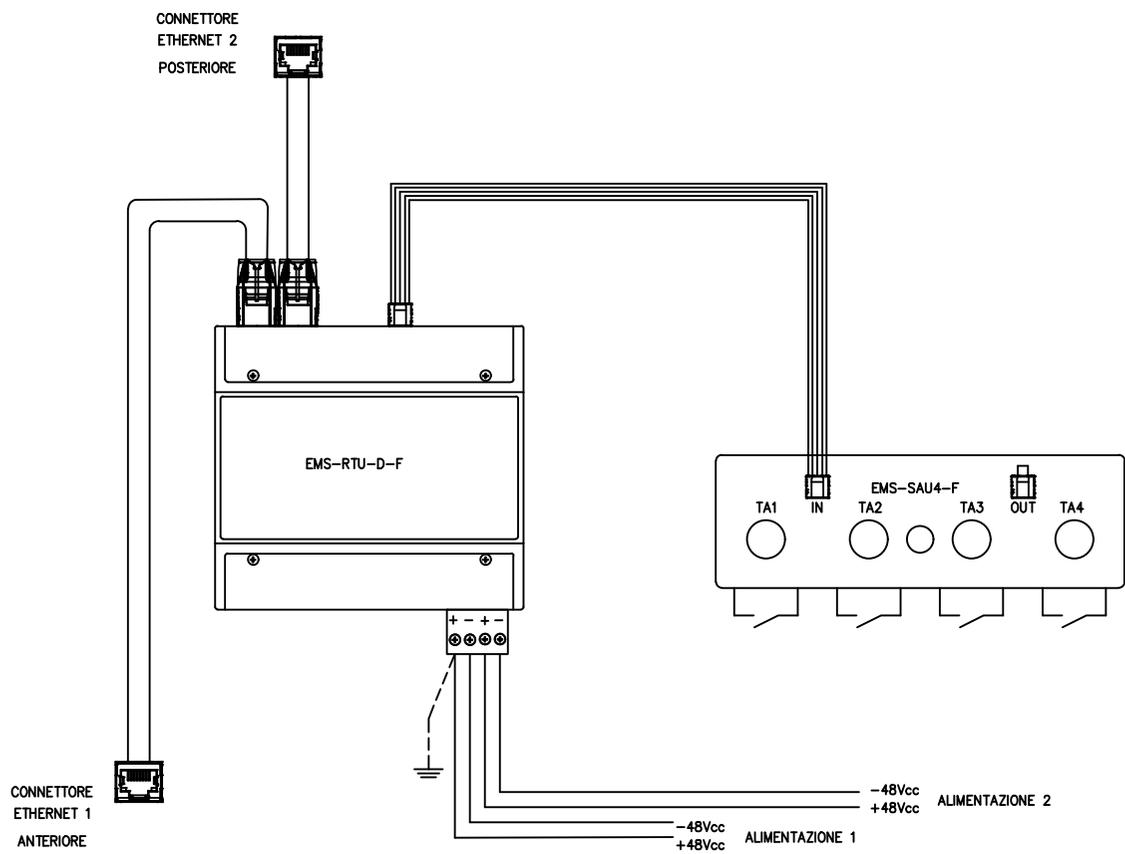
**PDU MULTIUTENTE 48Vcc 4+4 100A CON MONITORAGGIO CORRENTI**

ELABORATO:  
**SCHEMA ELETTRICO LINEA "A"**  
**PDU MULTIUTENTE 48Vcc 4+4 100A**

DATA:  
02.12.2021  
REVISIONE: 3

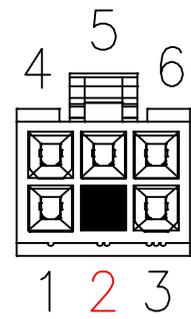
NOME QUADRO:  
PDU-M4  
PAG. 3 DI 9



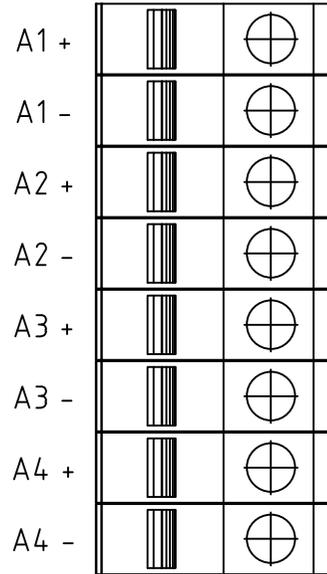


CABLAGGIO DA SERIALE RTU A SAU IN

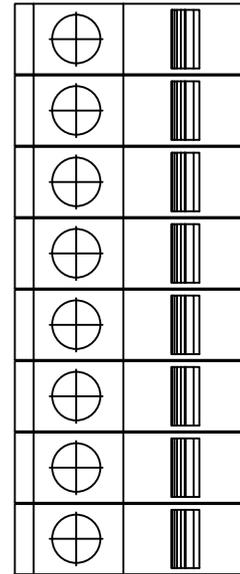
CONNETTORE RTU	COLLEGAMENTO	CONNETTORE SAU
1	COLLEGATO	1
2	NON COLLEGATO	2
3	COLLEGATO	3
4	COLLEGATO	4
5	COLLEGATO	5
6	COLLEGATO	6



XA

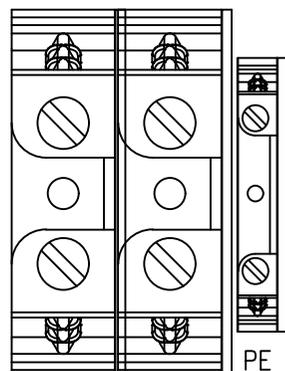


XB

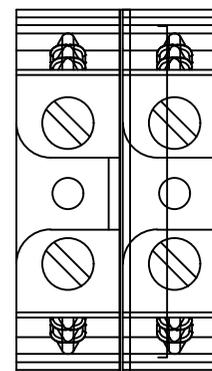


B1 +  
B1 -  
B2 +  
B2 -  
B3 +  
B3 -  
B4 +  
B4 -

MORSETTI PASSAPARETE CON SERRAGGIO A VITE				
GRUPPO MORSETTI	DENOMINAZIONE	PROGRESSIVO	CONDUTTORI	LUNGHEZZA SPELATURA
XA	ALIM. APPARATI	A1+ A1-.....A4+ A4-	DA 0.5 A 25 mm <sup>2</sup>	16 mm
XB	ALIM. APPARATI	B1+ B1-.....B4+ B4-	DA 0.5 A 25 mm <sup>2</sup>	16mm

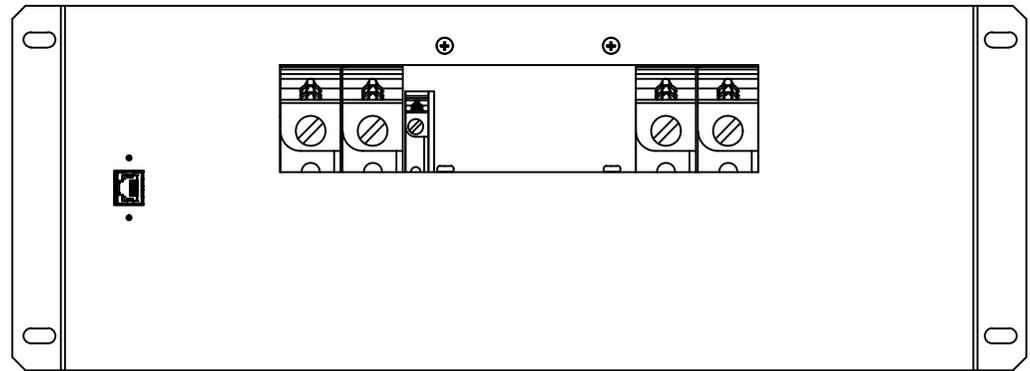
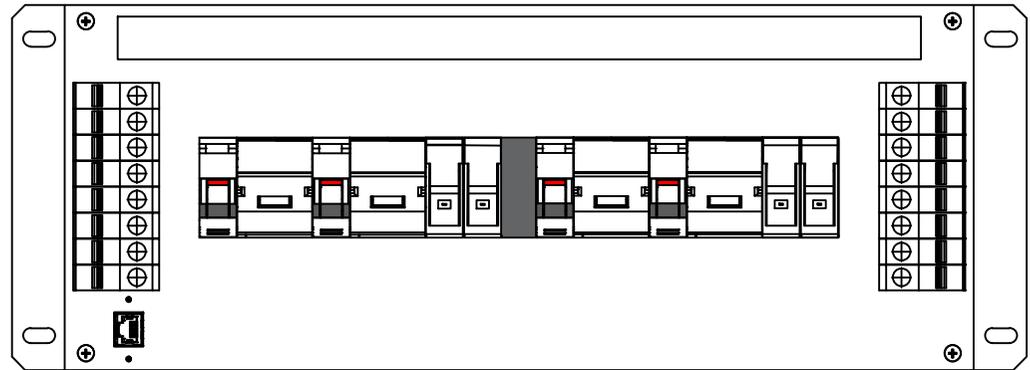


+48Vcc -48Vcc PE  
LB LB XG



-48Vcc +48Vcc  
LA LA

MORSETTI PASSANTI CON SERRAGGIO A VITE				
GRUPPO MORSETTI	DENOMINAZIONE	PROGRESSIVO	CONDUTTORI	LUNGHEZZA SPELATURA
LA	INGRESSO LINEA A	LA +48Vcc/LA -48Vcc	DA 2.5 A 50 mm <sup>2</sup>	18 mm
LB	INGRESSO LINEA A	LB +48Vcc/LB -48Vcc	DA 2.5 A 50 mm <sup>2</sup>	18mm
XG	MORSETTO DI TERRA	PE	DA 0.2 A 6 mm <sup>2</sup>	7 mm

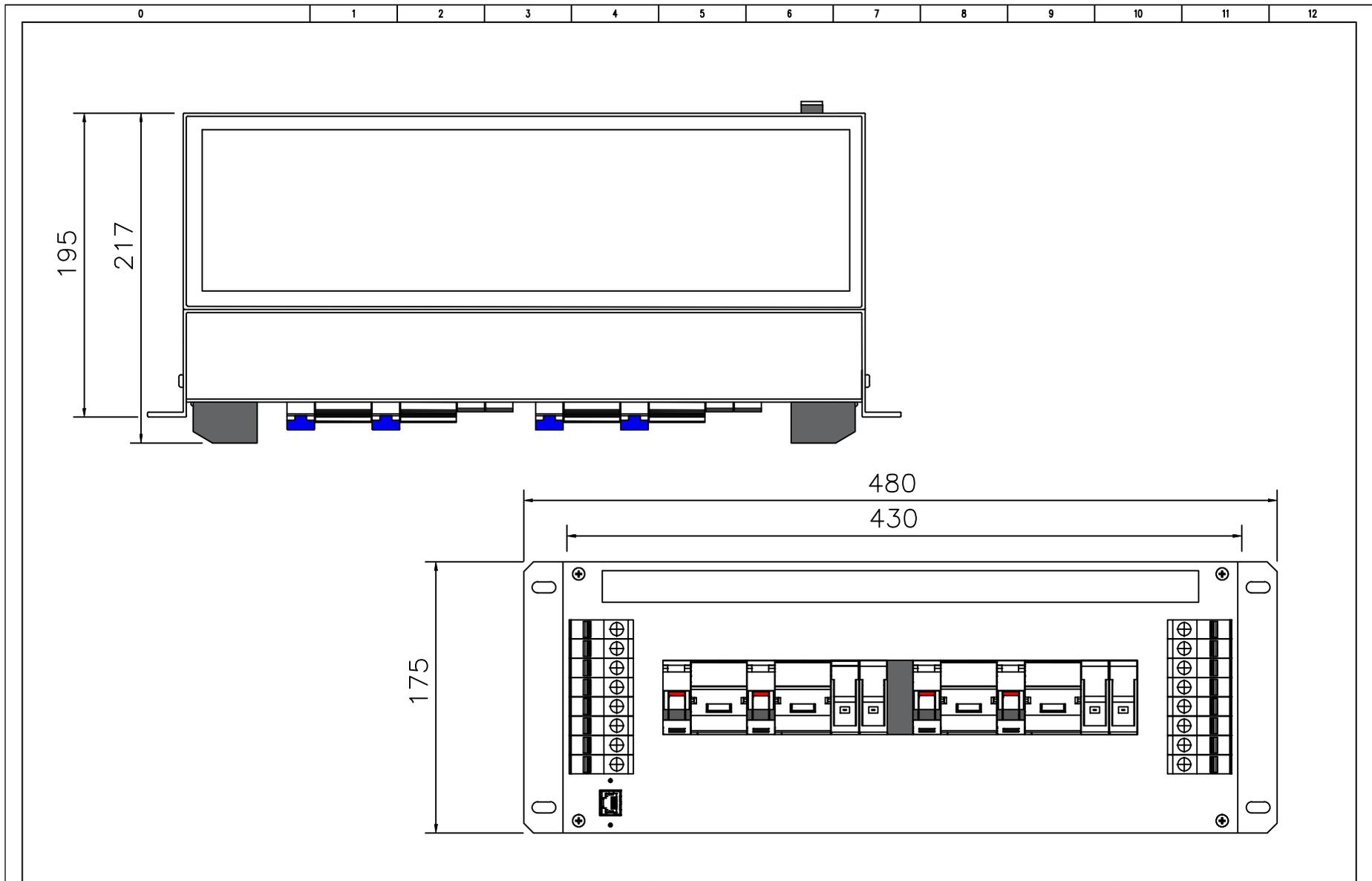


ITALAN S.r.l. - Via degli Olmetti,  
 39D 00060 Formello (RM) - Italia **PDU MULTIUTENTE 48Vcc 4+4 100A CON MONITORAGGIO CORRENTI**  
 Tel: +39069040137 - info@italan.it

ELABORATO:  
 VISTA FRONTE/ RETRO  
 PDU MULTIUTENTE 48Vcc 4+4 100A

DATA:  
 02.12.2021  
 REVISIONE: 3

NOME QUADRO:  
 PDU-M4  
 PAG. 8 DI 9



LANDE ITALY  
 Via degli Olmetti, 39/d  
 00060 Formello (RM) Italia  
 Tel: +39069040137- info@landeitaly.com

**PDU MULTIUTENTE 48Vcc 4+4 100A CON MONITORAGGIO CORRENTI**

ELABORATO:

**DIMENSIONI**  
**PDU MULTIUTENTE 48Vcc 4+4 100A**

DATA:  
 02.12.2021  
 REVISIONE: 3

NOME QUADRO:  
 PDU-M4  
 PAG. 9 DI 9