

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



























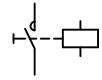





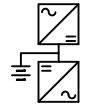







NORMATIVA DI RIFERIMENTO	
INTERRUTTORI SCATOLATI	<input type="checkbox"/> - CEI EN 60947-2
INTERRUTTORI MODULARI	<input checked="" type="checkbox"/> - CEI EN 60947-2 <input checked="" type="checkbox"/> - CEI EN 60898
CARPENTERIA	<input checked="" type="checkbox"/> - CEI EN 61439-1 <input type="checkbox"/>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

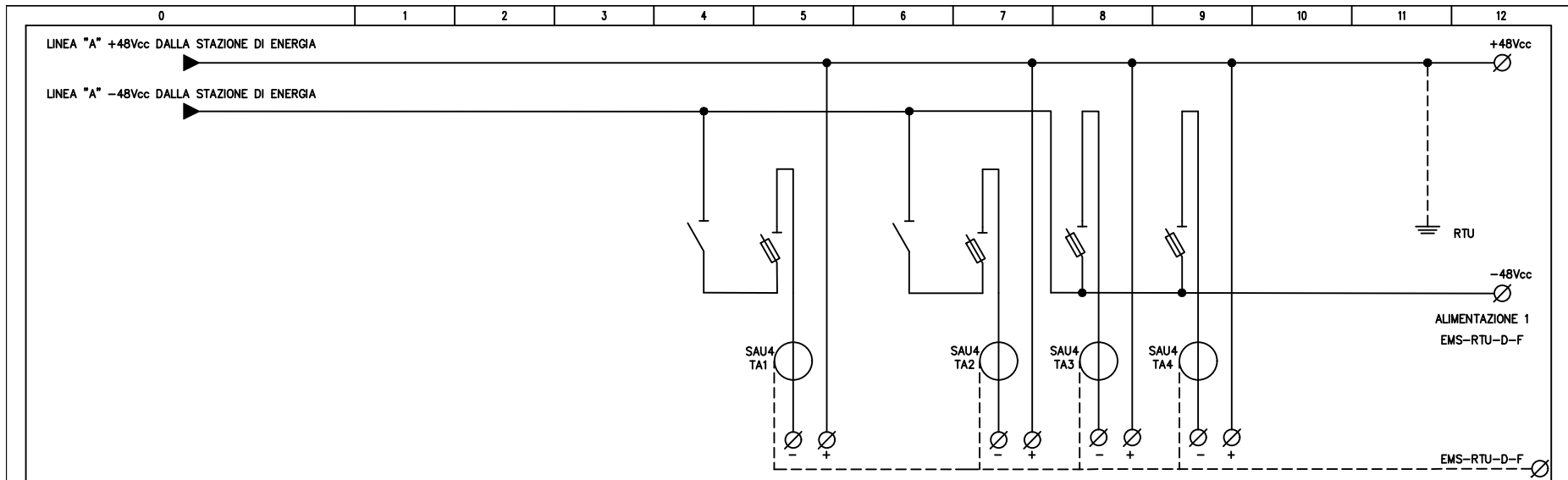
LEGENDA
PDU MULTIUTENTE 48Vcc 4+4 100A

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																		

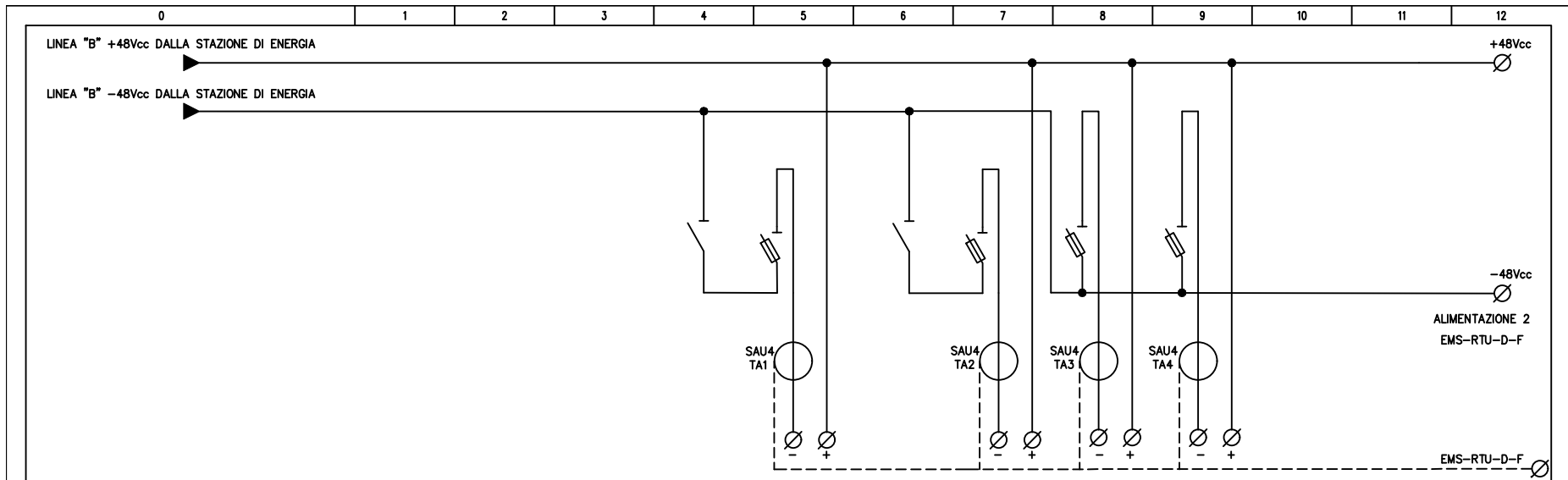
ITALAN S.r.l. - Via degli Olmetti, 39D 00060 Formello (RM) - Italia **PDU MULTIUTENTE 48Vcc 4+4 100A CON MONITORAGGIO CORRENTI**

Tel: +39069040137- info@italan.it

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



PROGRESSIVO CIRCUITO								B1-B		B2-B	B3-B	B4-B						
U T E N Z A	DENOMINAZIONE			PDU MULTIUTENTE LINEA "B"				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																

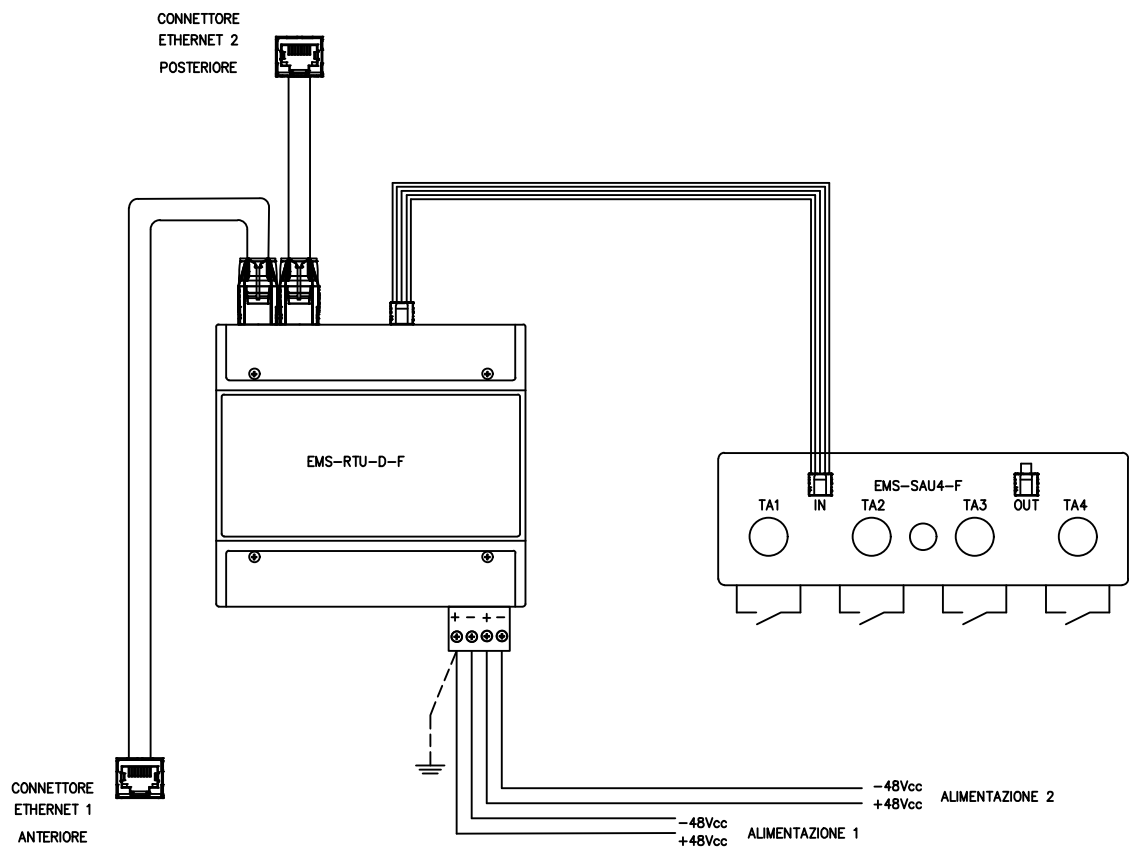
ITALAN S.r.l. - Via degli Olmetti,
39D 00060 Formello (RM) - Italia
Tel: +39069040137 - info@italan.it

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

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

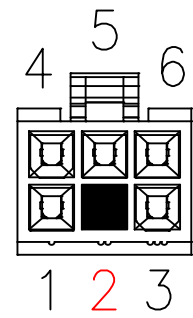
DATA:
02.12.2021
REVISIONE: 3

NOME QUADRO:
PDU-M4
PAG. 4 DI 9

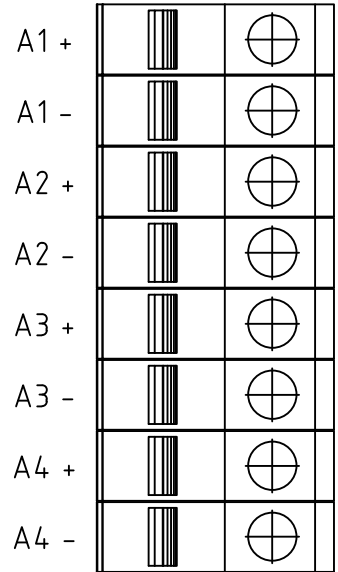


CABLAGGIO DA SERIALE RTU A SAU IN

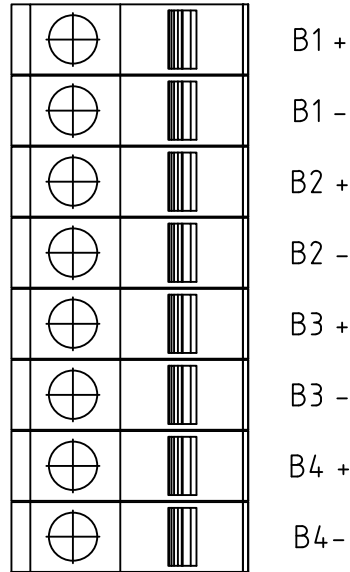
CONNETTORE RTU	COLLEGAMENTO	CONNETTORE SAU
1	COLLEGATO	1
2	NON COLLEGATO	2
3	COLLEGATO	3
4	COLLEGATO	4
5	COLLEGATO	5
6	COLLEGATO	6



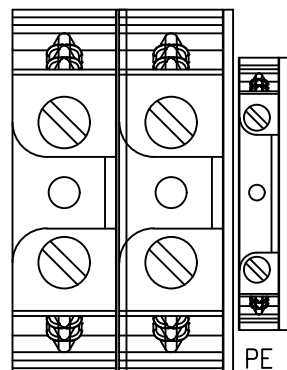
XA



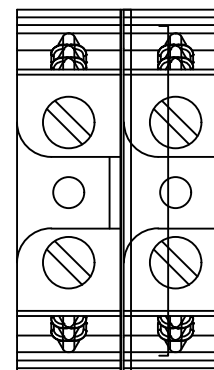
XB



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 ²	16 mm
XB	ALIM. APPARATI	B1+ B1-.....B4+ B4-	DA 0.5 A 25 mm ²	16mm

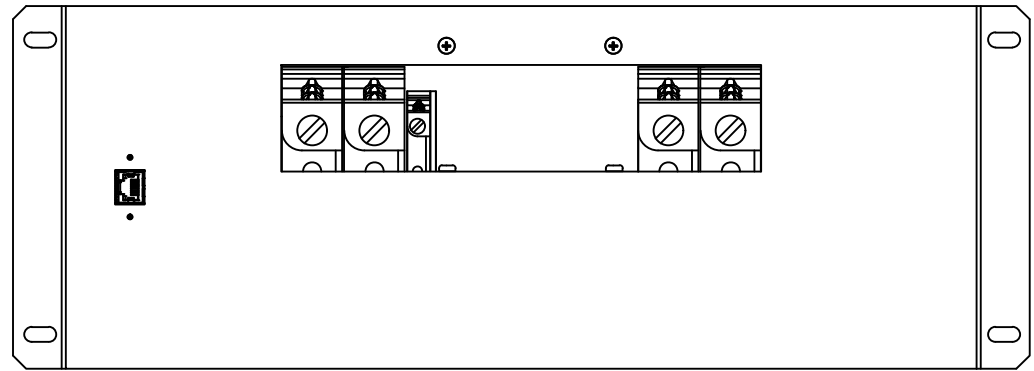
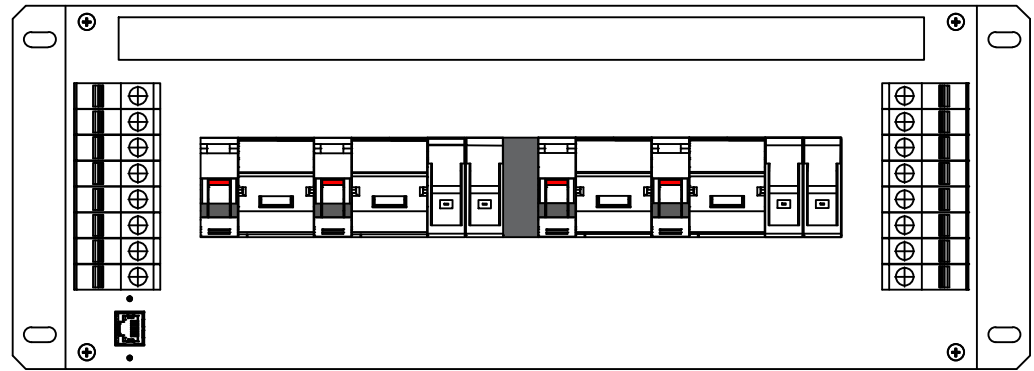


+48Vcc -48Vcc PE
LB LB XG



-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 ²	18 mm
LB	INGRESSO LINEA A	LB +48Vcc/LB -48Vcc	DA 2.5 A 50 mm ²	18mm
XG	MORSETTO DI TERRA	PE	DA 0.2 A 6 mm ²	7 mm

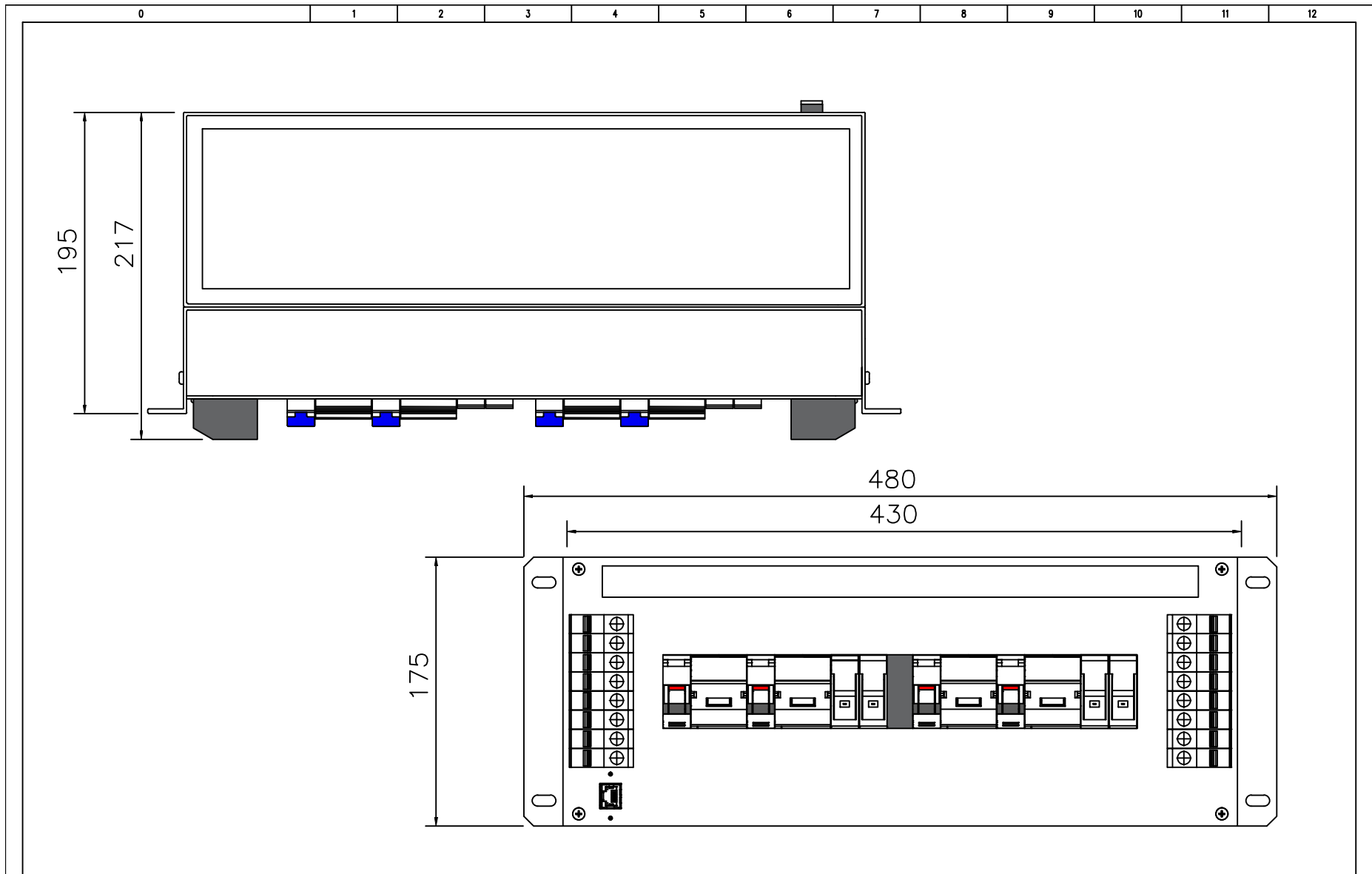


ITALAN S.r.l. - Via degli Olmetti,
 39D 00060 Formello (RM) - Italia **PDU MULTIUTENTE 48Vcc 4+4 100A CON MONITORAGGIO CORRENTI**
 Tel: +39069040137 - info@italan.it

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