

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



























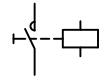





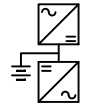







NORMATIVA DI RIFERIMENTO	
INTERRUTTORI SCATOLATI	<input type="checkbox"/> - CEI EN 60947-2
INTERRUTTORI MODULARI	<input checked="" type="checkbox"/> - CEI EN 60947-2
	<input checked="" type="checkbox"/> - CEI EN 60898
CARPENTERIA	<input checked="" type="checkbox"/> - CEI EN 61439-1
	<input type="checkbox"/> - 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)	CONTATORE CON CONTATTI NO	CONTATORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO	CONTATORE CON CONTATTI NC	TELERUTTORE (RELE' PASSO/PASSO)	OROLOGIO
									
CREPUSCOLARE	OROLOGIO ASTRONOMICOMICO	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)

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:

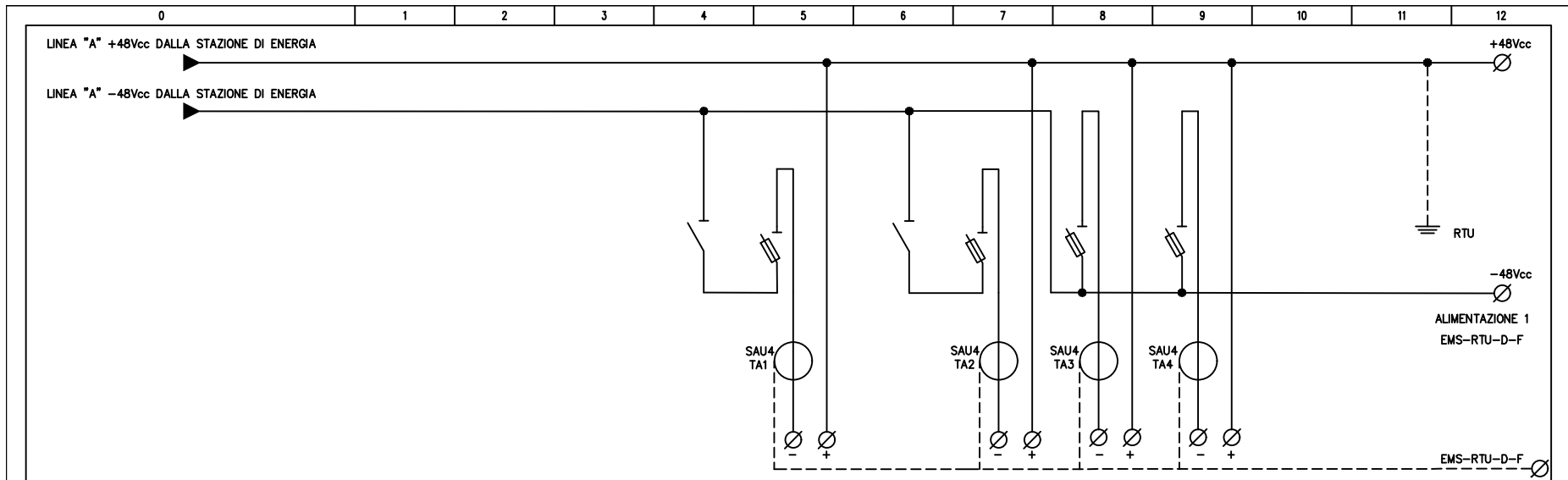
LEGENDA
PDU MULTIUTENTE 48Vcc 4+4 100A

DATA:
12.11.2019

REVISIONE: 2

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	I mag	A	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																	
L I N E A	FORM. x SEZIONE	mmq																
	TIPO																	
	LUNGHEZZA	CAVO NUMERO	m	n°														
LUNGHEZZA MAX PROTETTA		m																

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

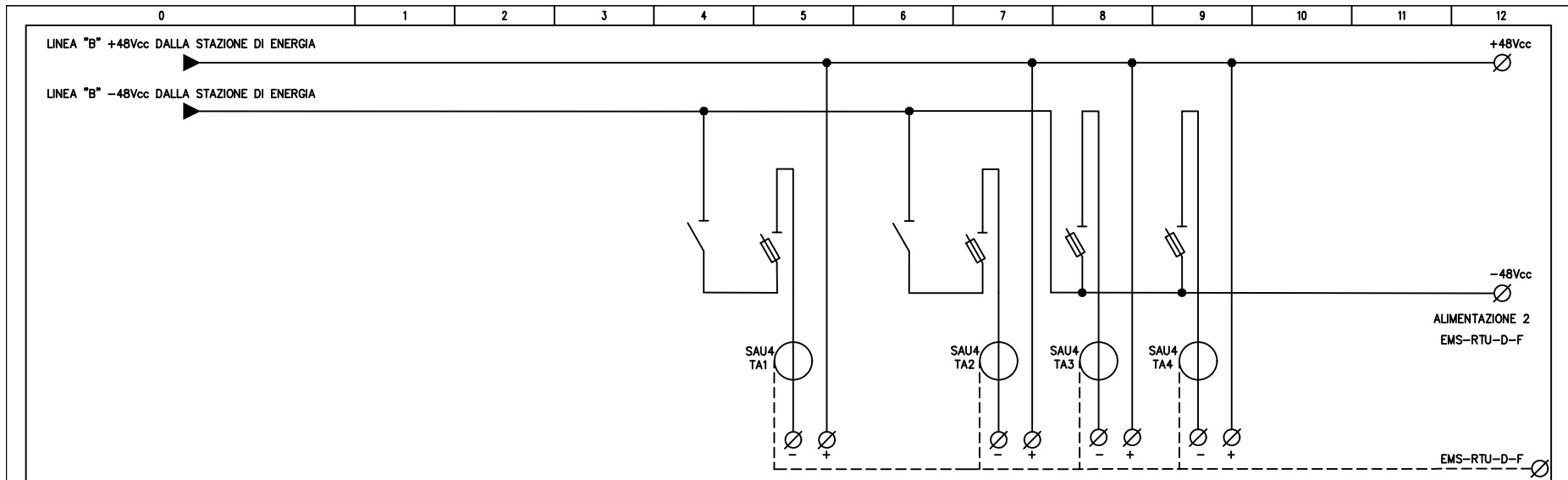
PDU MULTIUTENTE 48Vcc 4+4 100A CON MONITORAGGIO CORRENTI

ELABORATO:

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

DATA:
12.11.2019
REVISIONE: 2

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 I mag	A 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												

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

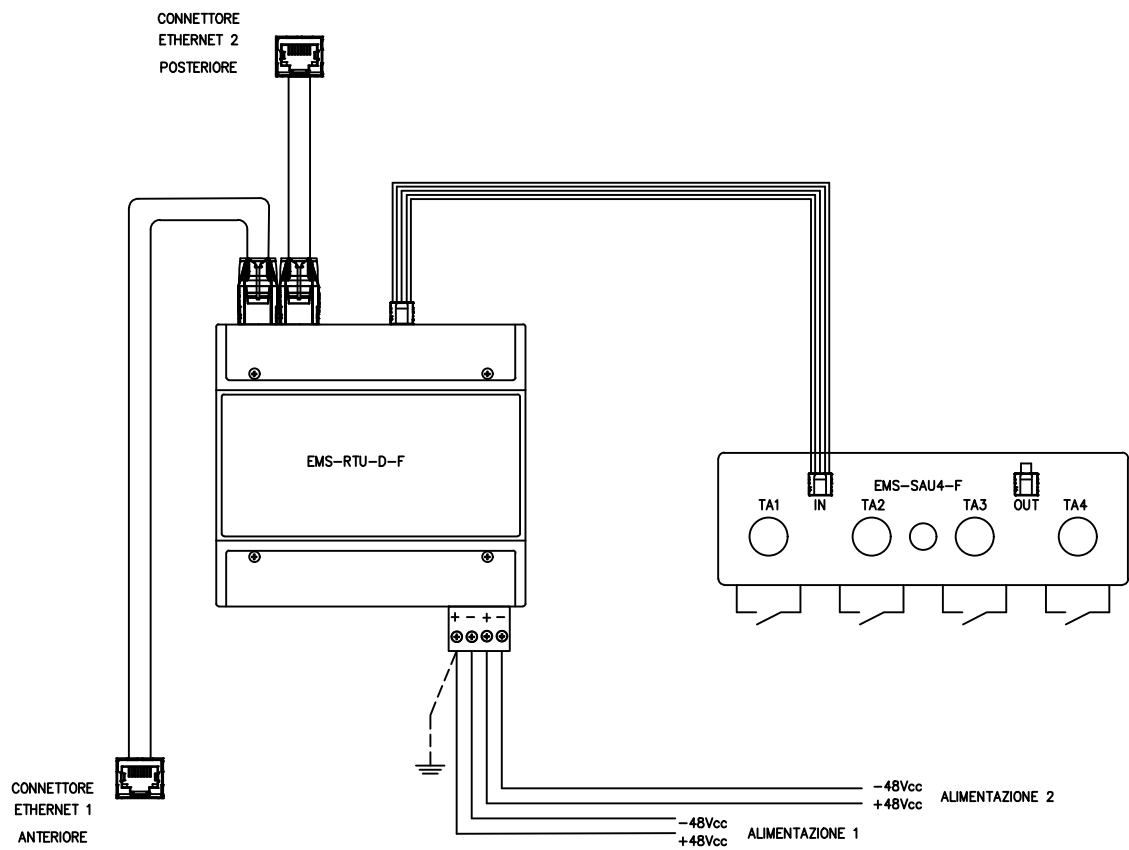
PDU MULTIUTENTE 48Vcc 4+4 100A CON MONITORAGGIO CORRENTI

ELABORATO:

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

DATA:
12.11.2019
REVISIONE: 2

NOME QUADRO:
PDU-M4
PAG. 4 DI 9



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

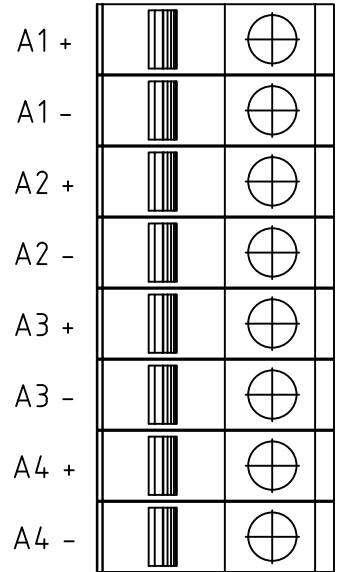
PDU MULTIUTENTE 48Vcc 4+4 100A CON MONITORAGGIO CORRENTI

ELABORATO:
 SCHEMA COLLEGAMENTI ENERGY METER SYSTEM
 PDU MULTIUTENTE 48Vcc 4+4 100A

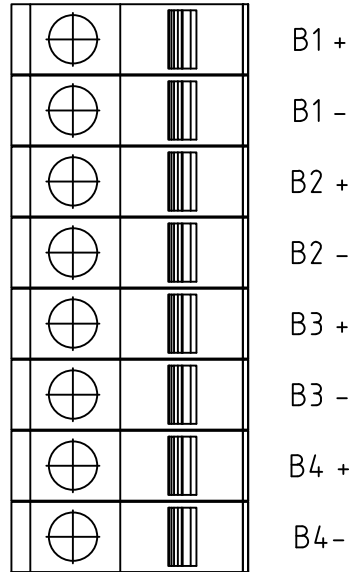
DATA:
 12.11.2019
 REVISIONE: 2

NOME QUADRO:
 PDU-M4
 PAG. 5 DI 9

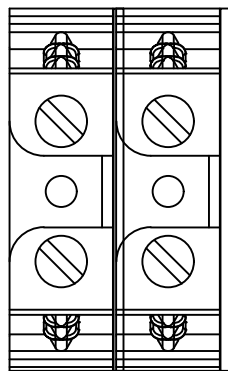
XA



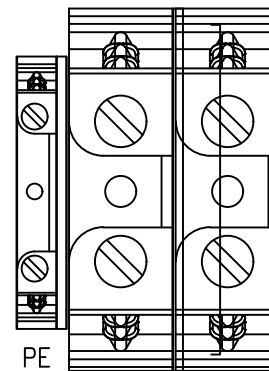
XB



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

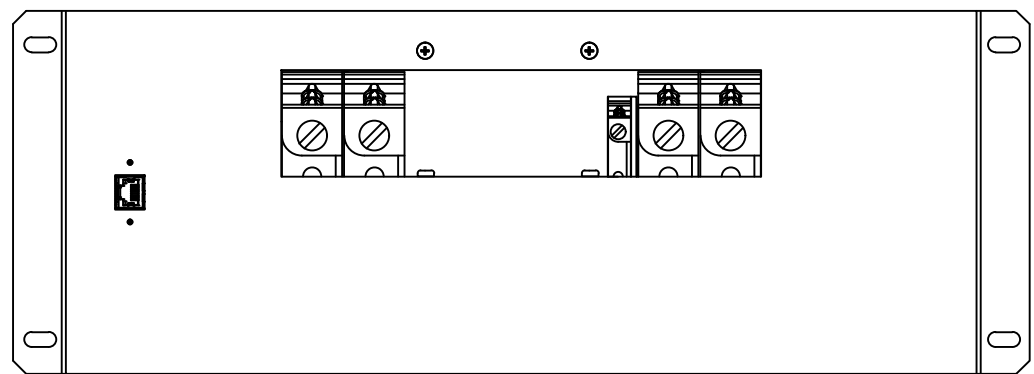
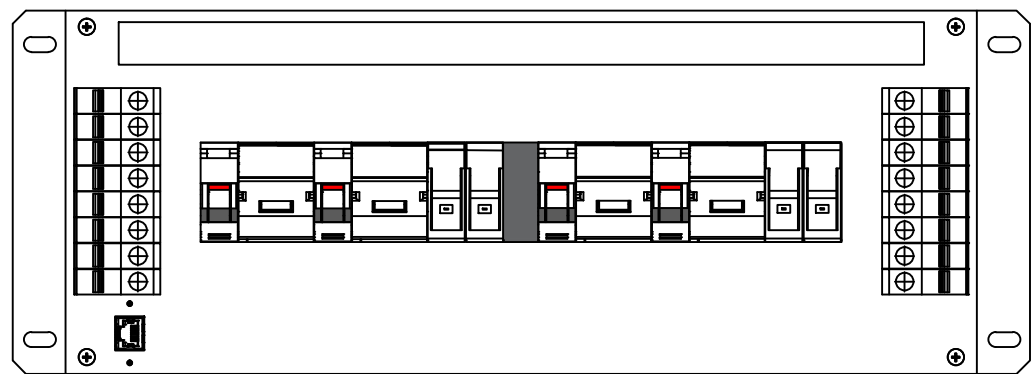


+48Vcc -48Vcc
LB LB



PE
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



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

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

ELABORATO:

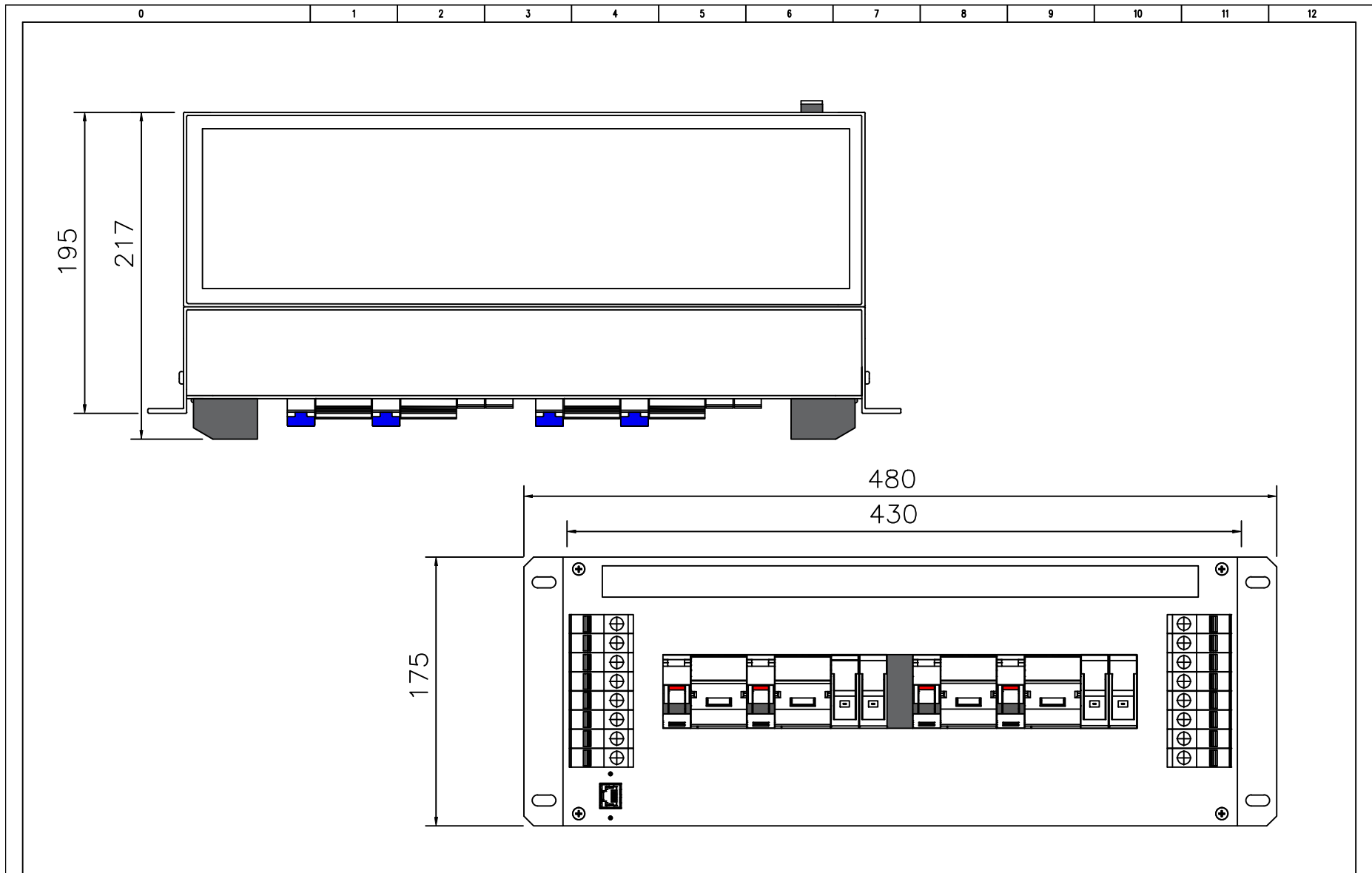
VISTA FRONTE/ RETRO
 PDU MULTITUTENTE 48Vcc 4+4 100A

DATA:
 12.11.2019

REVISIONE: 2

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:
 12.11.2019
 REVISIONE: 2

NOME QUADRO:
 PDU-M4
 PAG. 9 DI 9