

CARATTERISTICHE PDU









































IMPIANTO A MONTE	
TENSIONE [V]	48   FREQ. [Hz] -
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]	100
I <sub>cc</sub> PRES. SUL QUADRO [kA]	-
SISTEMA DI NEUTRO	-
DIMENSIONAMENTO SBARRE	
I <sub>n</sub> [A]	---- I <sub>cc</sub> [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 CON MONITORAGGIO CORRENTI

# 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 BLOCCOPORTA	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	BOCINA A LANCIO DI CORRENTE
									
COMMUTATORE PER STRUMENTI (VOLTMETRICO/AMPEROMETRICO)	AMPEROMETRO	VOLTMETRO	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 ASTRONOMICO	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 CON MONITORAGGIO CORRENTI

ELABORATO:

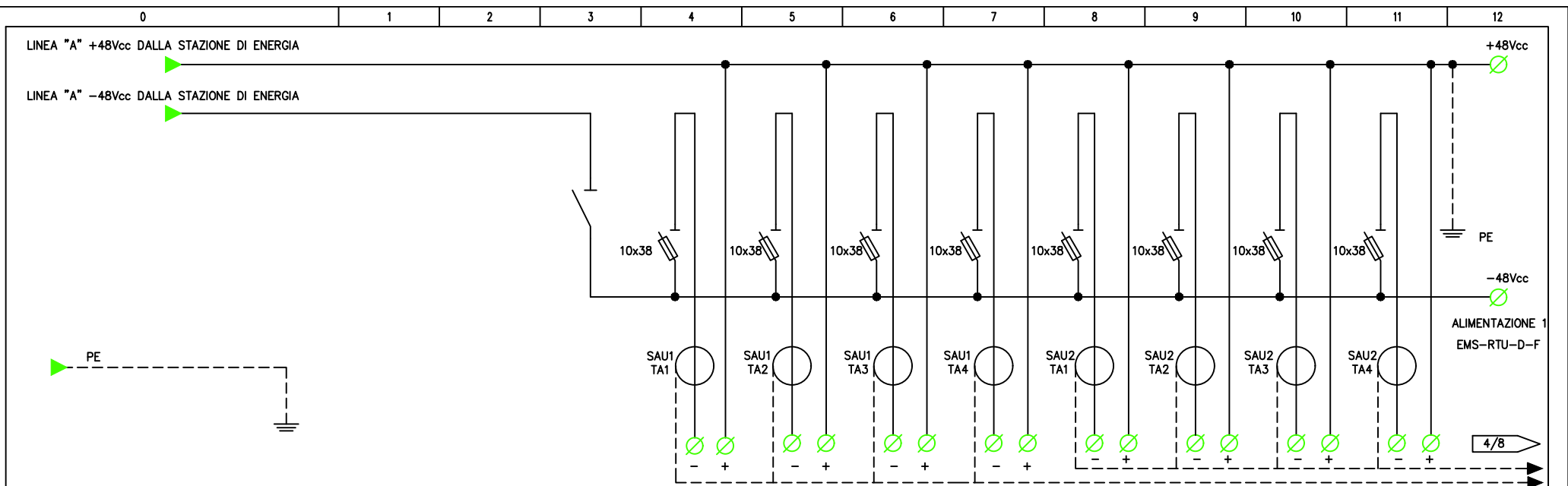
LEGENDA  
PDU MULTIUTENTE 48Vcc (PDU-M.)

DATA:  
25.5.2018

REVISIONE: 3

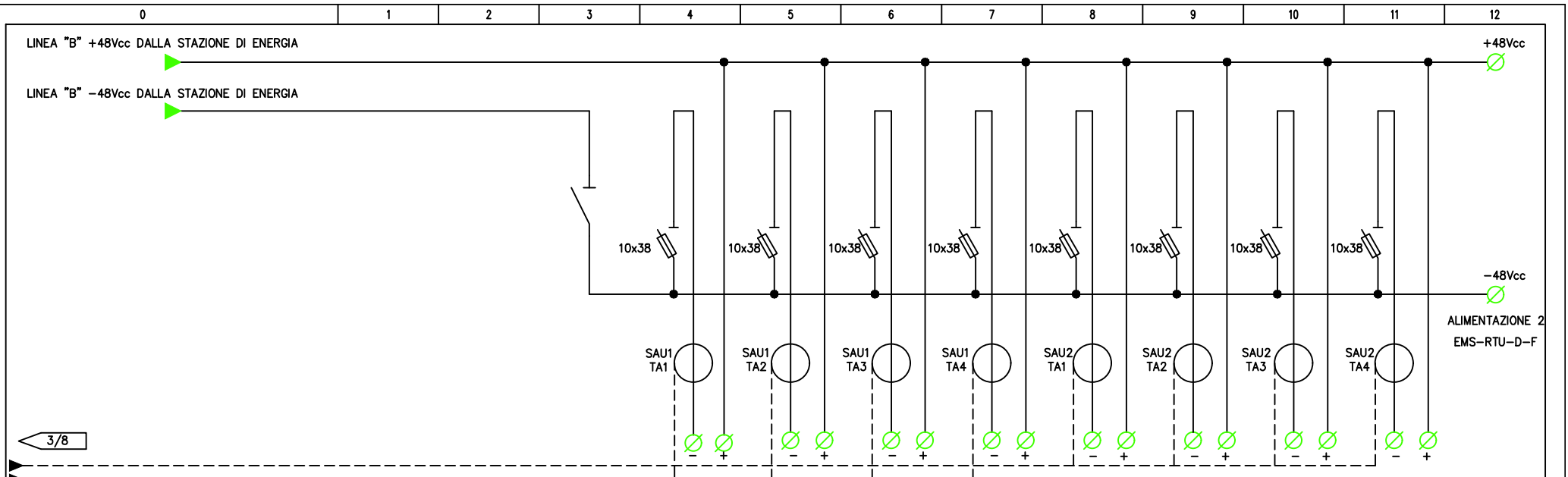
NOME QUADRO:  
PDU-M

PAG. 2 DI 8



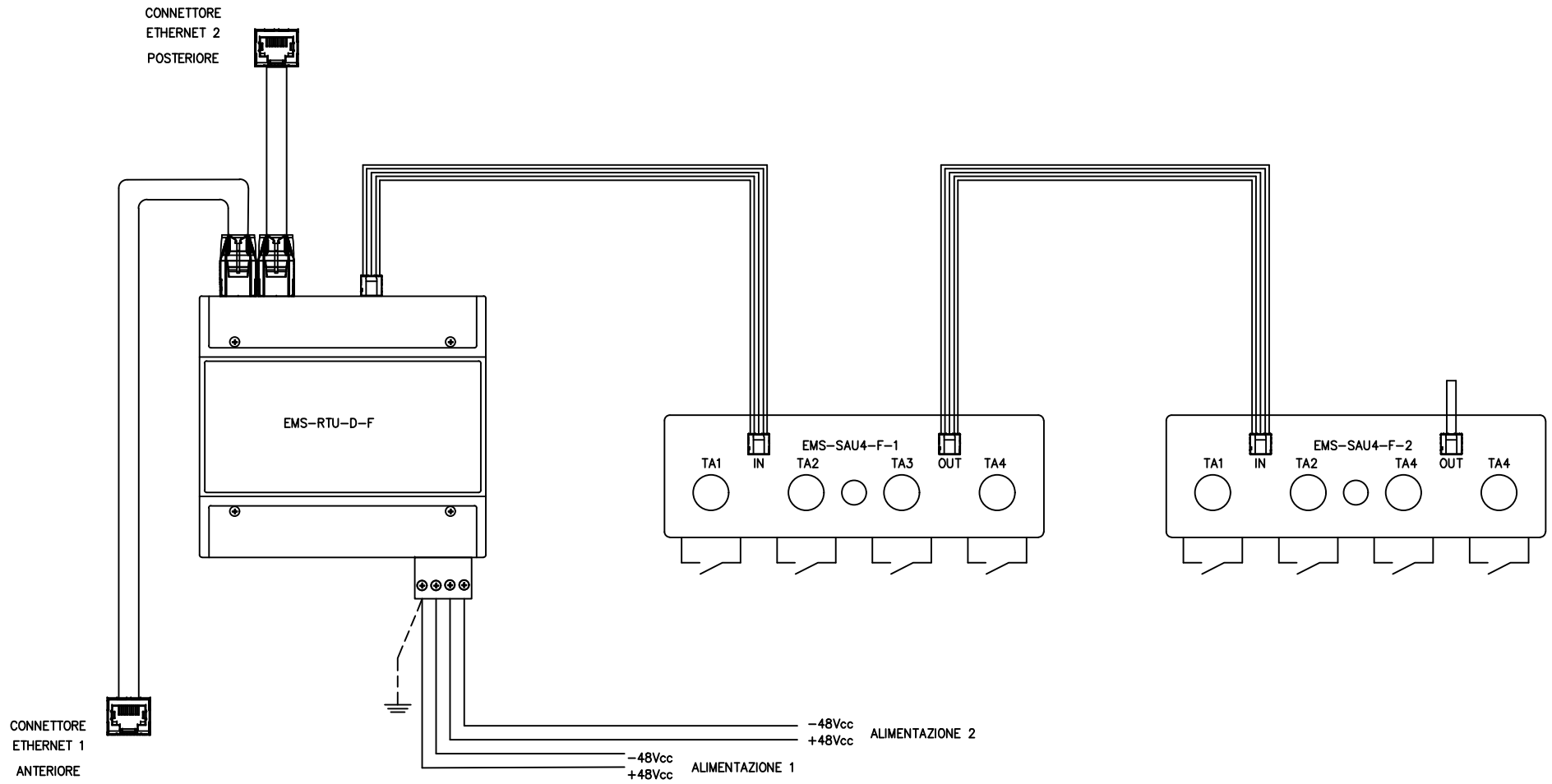
PROGRESSIVO CIRCUITO						SG-A	A1-A	A2-A	A3-A	A4-A	A5-A	A6-A	A7-A	A8-A	
U T E N Z A	DENOMINAZIONE		PDU MULTIUTENTE LINEA "A"			SEZIONATORE GENERALE	ALIMENTAZIONE APPARATO	ALIMENTAZIONE APPARATO	ALIMENTAZIONE APPARATO	ALIMENTAZIONE APPARATO	ALIMENTAZIONE APPARATO	ALIMENTAZIONE APPARATO	ALIMENTAZIONE APPARATO	ALIMENTAZIONE APPARATO	
	POTENZA	Kw													
	CORRENTE ASSORBITA	A					16	16	16	16	16	16	16	16	
	CADUTA DI TENSIONE	V %	48 cc			48 cc	48 cc	48 cc	48 cc	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				25									
	SEZIONATORE	TIPO					E201/110g	E 91/32s PV	E 91/32s PV	E 91/32s PV	E 91/32s PV	E 91/32s PV	E 91/32s PV	E 91/32s PV	E 91/32s PV
		CATEGORIA DI UTILIZZO					DC-21B	DC-20B	DC-20B	DC-20B	DC-20B	DC-20B	DC-20B	DC-20B	DC-20B
N° POLI						1	1	1	1	1	1	1	1	1	
CORRENTE NOM.	A				100A	30	30	30	30	30	30	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												

SCHEMA ELETTRICO LINEA "A"  
PDU MULTIUTENTE 48Vcc (PDU-M.)



PROGRESSIVO CIRCUITO					SG-B	B1-B	B2-B	B3-B	B4-B	B5-B	B6-B	B7-B	B8-B	
U T E N Z A	DENOMINAZIONE		PDU MULTIUTENTE LINEA "B"		SEZIONATORE GENERALE	ALIMENTAZIONE APPARATO	ALIMENTAZIONE APPARATO	ALIMENTAZIONE APPARATO	ALIMENTAZIONE APPARATO	ALIMENTAZIONE APPARATO	ALIMENTAZIONE APPARATO	ALIMENTAZIONE APPARATO	ALIMENTAZIONE APPARATO	
	POTENZA	Kw												
	CORRENTE ASSORBITA	A				16	16	16	16	16	16	16	16	
	CADUTA DI TENSIONE	V %	48 cc		48 cc	48 cc	48 cc	48 cc	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			25									
	SEZIONATORE	TIPO				E201/110g	E 91/32s PV	E 91/32s PV	E 91/32s PV	E 91/32s PV	E 91/32s PV	E 91/32s PV	E 91/32s PV	E 91/32s PV
		CATEGORIA DI UTILIZZO				DC-21B	DC-20B	DC-20B	DC-20B	DC-20B	DC-20B	DC-20B	DC-20B	DC-20B
N° POLI					1	1	1	1	1	1	1	1	1	
CORRENTE NOM.	A			100A	30	30	30	30	30	30	30	30		
AVVIATORE	ESECUZIONE													
	N° POLI													
	CONTATTORE													
TERMICO	A													
L I N E A	FORM. x SEZIONE	mmq												
	TIPO													
	LUNGHEZZA	m	n°											
	LUNGHEZZA MAX PROTETTA	m												

SCHEMA ELETTRICO LINEA "B"  
PDU MULTIUTENTE 48Vcc (PDU-M.)



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

**PDU MULTIUTENTE 48Vcc CON MONITORAGGIO CORRENTI**

ELABORATO:

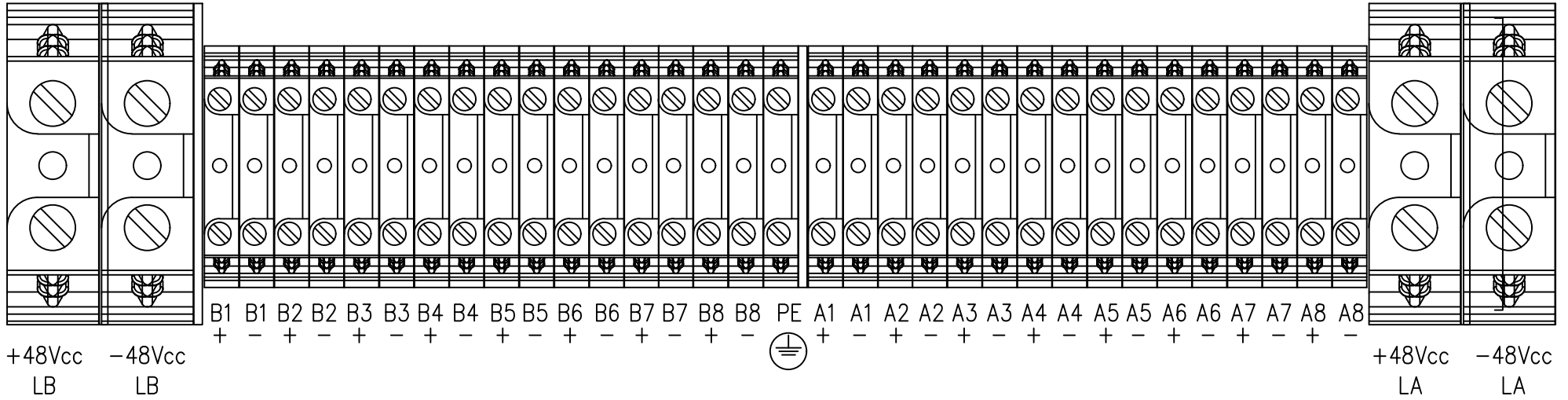
**SCHEMA COLLEGAMENTI ENERGY METER SYSTEM  
 PDU MULTIUTENTE 48Vcc (PDU-M.)**

DATA:  
 25.05.2018  
 REVISIONE: 3

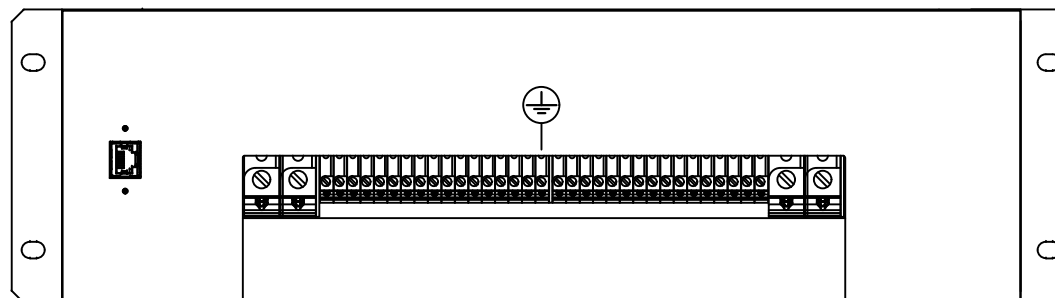
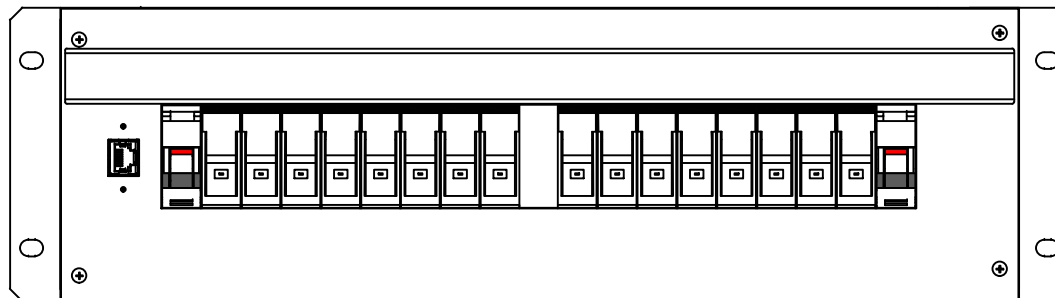
NOME QUADRO:  
 PDU-M  
 PAG. 5 DI 8

XB

XA



MORSETTI CON SERRAGGIO A VITE				
GRUPPO MORSETTI	DENOMINAZIONE	PROGRESSIVO	CONDUTTORI	LUNGHEZZA SPELATURA
XB	INGRESSO LINEA B	LB +48Vcc/LB -48Vcc	DA 2.5 A 50 mm <sup>2</sup>	18 mm
XB	ALIMENTAZIONE APPARATI	B1.....B8/ +48V -48V	DA 0.2 A 6 mm <sup>2</sup>	7 mm
XA	INGRESSO LINEA A	LA +48Vcc/LA -48Vcc	DA 2.5 A 50 mm <sup>2</sup>	18mm
XA	ALIMENTAZIONE APPARATI	A1.....A8/+48V -48V	DA 0.2 A 6 mm <sup>2</sup>	7 mm
	MORSETTO DI TERRA	PE	DA 0.2 A 6 mm <sup>2</sup>	



LANDE ITALY  
Via degli Olmetti, 39/d  
00060 Formello (RM) Italia

Tel: +39069040137- info@landeitaly.com

**PDU MULTIUTENTE 48Vcc CON MONITORAGGIO CORRENTI**

ELABORATO:

VISTA FRONTE/ RETRO  
PDU MULTIUTENTE 48Vcc (PDU-M.)

DATA:  
25.05.2018

REVISIONE: 3

NOME QUADRO:  
PDU-M

PAG. 7 DI 8

