

PDU-48Vcc-2+2-4RU-200A-NM

IMPIANTO A MONTE	
STAZIONE DI ENERGIA	
TENSIONE [V]	48 FREQ. [Hz] -
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]	200
I _{cc} PRES. SUL QUADRO [kA]	-
SISTEMA DI NEUTRO	-
DIMENSIONAMENTO SBARRE	
I _n [A]	---- I _{cc} [kA] ----
CARPENTERIA	METALLO
CLASSE DI ISOLAMENTO	I IP 20

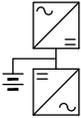
NORMATIVA DI RIFERIMENTO	
INTERRUTTORI SCATOLATI	<input type="checkbox"/> - CEI EN 60947-2
INTERRUTTORI MODULARI	<input checked="" type="checkbox"/> - CEI EN 60947-2 <input checked="" type="checkbox"/> - CEI EN 60898
CARPENTERIA	<input checked="" type="checkbox"/> - CEI EN 61439-1 <input type="checkbox"/>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

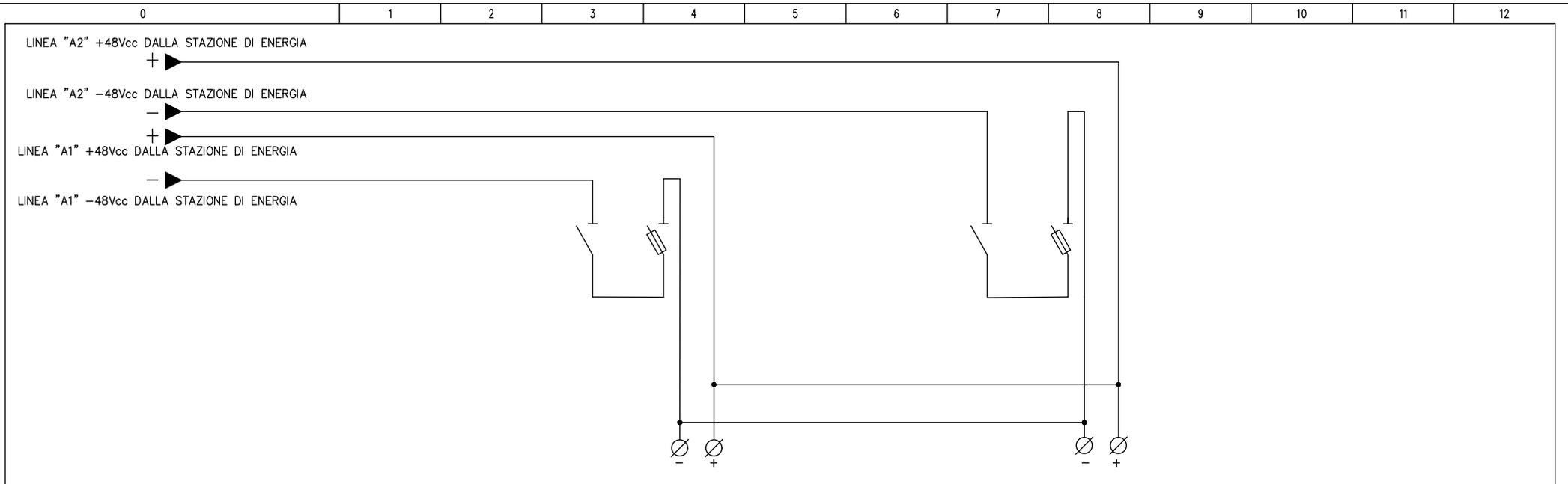
QUADRO:

PDU MULTIUTENTE 48V cc 2+2 LINEE NON MONITORATE

PDU 48Vcc - 2+2 - 4RU- 200A - NM

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	BOCINA 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	AVIATORE -- SOFT STARTER	VARIATORE DI VELOCITA' (INVERTER)	AVIATORE STELLA/TRIANGOLO	TRASFORMATORE	LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SPD)



PROGRESSIVO CIRCUITO					S1-A1	A1-A1			S2-A2	A2-A2					
U T E N Z A	DENOMINAZIONE		PDU MULTIUTENTE LINEE "A"		SEZIONAMENTO PORTAFUSIBILE	ALIMENTAZIONE APPARATO			SEZIONAMENTO PORTAFUSIBILE	ALIMENTAZIONE APPARATO					
	POTENZA	Kw													
	CORRENTE ASSORBITA	A	200												
	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													
	S E Z I O N A T O R E	TIPO					22x58				22x58				
		CATEGORIA DI UTILIZZO				DC-21B	DC-20B			DC-21B	DC-20B				
		N° POLI				1	1			1	1				
CORRENTE NOM.		A			100	100			100	100					
A V V I A T O R E	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													

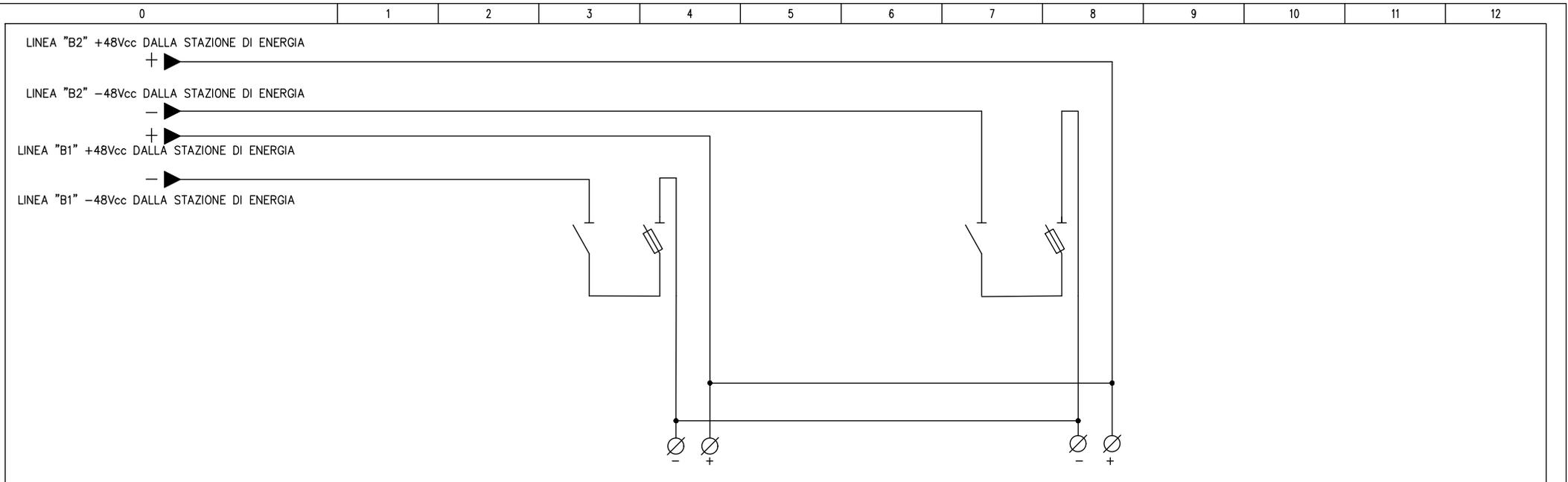
ITALAN
Via degli Olmetti, 39/d
00060 Formello (RM) Italia
Tel: +39069040137- info@italan.it

ELABORATO:

SCHEMA ELETTRICO LINEA "A"
PDU 48Vcc 2+2-4RU-200A-NM

DATA:
14.11.2022
REVISIONE: 1

NOME QUADRO:
PDU-2+2-NM
PAG. 3 DI 8



PROGRESSIVO CIRCUITO				S1-B1	A1-B1			S2-B2	A2-B2						
U T E N Z A	DENOMINAZIONE		PDU MULTIUTENTE LINEE "B"	SEZIONAMENTO PORTAFUSIBILE	ALIMENTAZIONE APPARATO			SEZIONAMENTO PORTAFUSIBILE	ALIMENTAZIONE APPARATO						
	POTENZA	Kw													
	CORRENTE ASSORBITA	A	200												
	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						
		CATEGORIA DI UTILIZZO			DC-21B	DC-20B			DC-21B	DC-20B					
		N° POLI			1	1			1	1					
AVVIATORE	CORRENTE NOM.	A		100	100			100	100						
	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
Via degli Olmetti, 39/d
00060 Formello (RM) Italia
Tel: +39069040137- info@italan.it

ELABORATO:

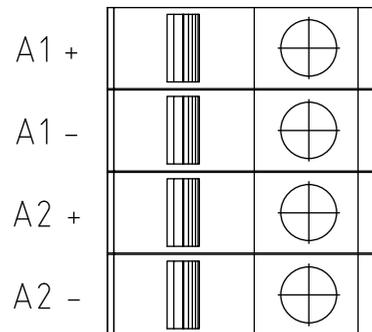
SCHEMA ELETTRICO LINEA "B"
PDU 48Vcc 2+2-4RU-200A-NM

DATA:
14.11.2022
REVISIONE: 1

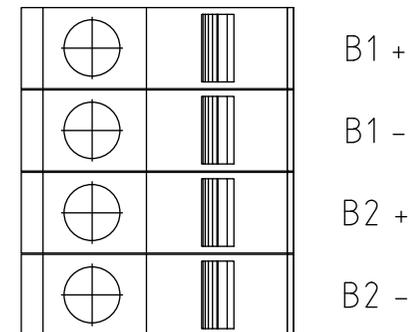
NOME QUADRO:
PDU-2+2-NM

PAG. 4 DI 8

XA



XB



MORSETTI PASSAPARETE CON SERRAGGIO A VITE

GRUPPO MORSETTI	DENOMINAZIONE	PROGRESSIVO	CONDUTTORI	LUNGHEZZA SPELATURA
XA	ALIM. APPARATI	A1+ A1 / A2+ A2-	16 mm ²	16 mm
XB	ALIM. APPARATI	B1+ B1 / B2+ B2-	16 mm ²	16mm

ITALAN

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

Tel: +39069040137- info@italan.it

ELABORATO:

NOMENCLATURA MORSETTI ANTERIORI
PDU 48Vcc 2+2-4RU-200A-NM

DATA:

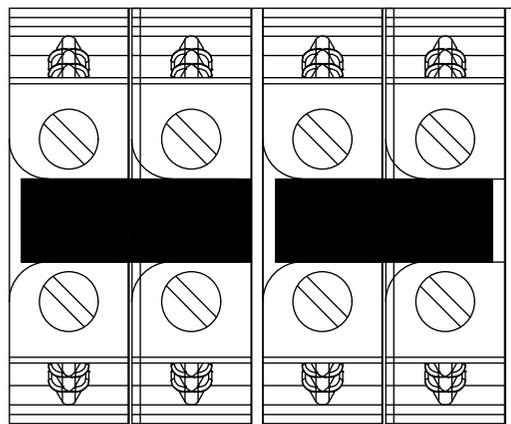
14.11.2022

REVISIONE: 1

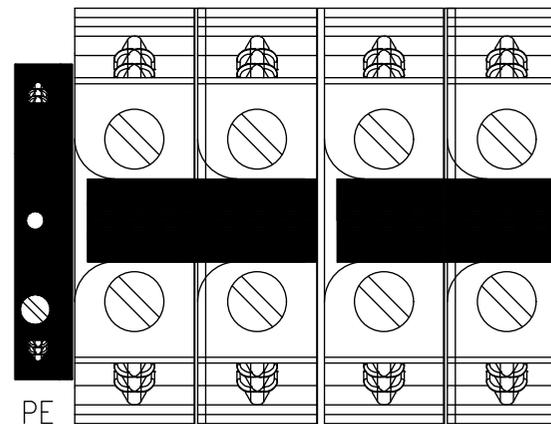
NOME QUADRO:

PDU-2+2-NM

PAG. 5 DI 8



-48Vcc -48Vcc +48Vcc +48Vcc
LB2 LB1 LB2 LB1



PE
XG -48Vcc -48Vcc +48Vcc +48Vcc
LA2 LA1 LA2 LA1

MORSETTI PASSANTI CON SERRAGGIO A VITE

GRUPPO MORSETTI	DENOMINAZIONE	PROGRESSIVO	CONDUTTORI	LUNGHEZZA SPELATURA
LA1	INGRESSO LINEA A1	LA1 +48Vcc/LA1 -48Vcc	DA 2.5 A 50 mm ²	18 mm
LA2	INGRESSO LINEA A2	LA2 +48Vcc/LA2 -48Vcc	DA 2.5 A 50 mm ²	18 mm
LB1	INGRESSO LINEA B1	LB1 +48Vcc/LB1 -48Vcc	DA 2.5 A 50 mm ²	18mm
LB2	INGRESSO LINEA B2	LB2 +48Vcc/LB2 -48Vcc	DA 2.5 A 50 mm ²	18mm
XG	MORSETTO DI TERRA	PE	DA 0.2 A 6 mm ²	7 mm

ITALAN

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

Tel: +39069040137- info@italan.it

ELABORATO:

NOMENCLATURA MORSETTI POSTERIORI
PDU 48Vcc 2+2-4RU-200A-NM

DATA:

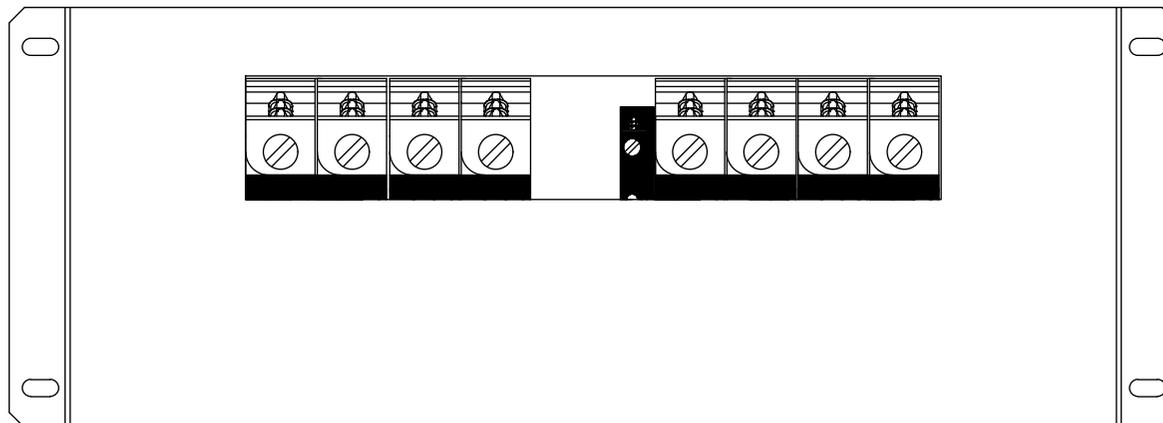
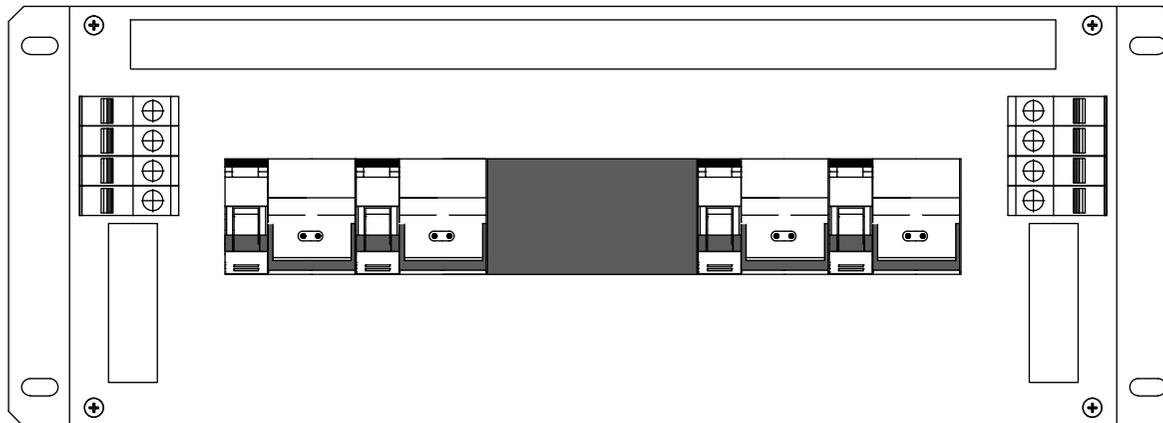
14.11.2022

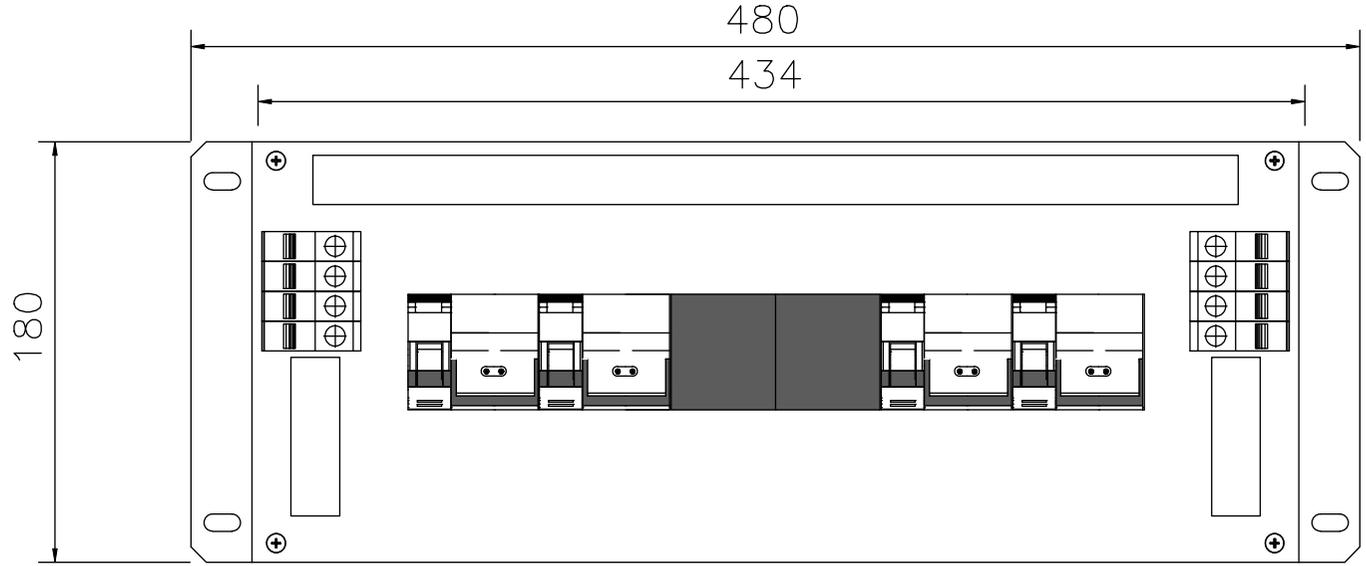
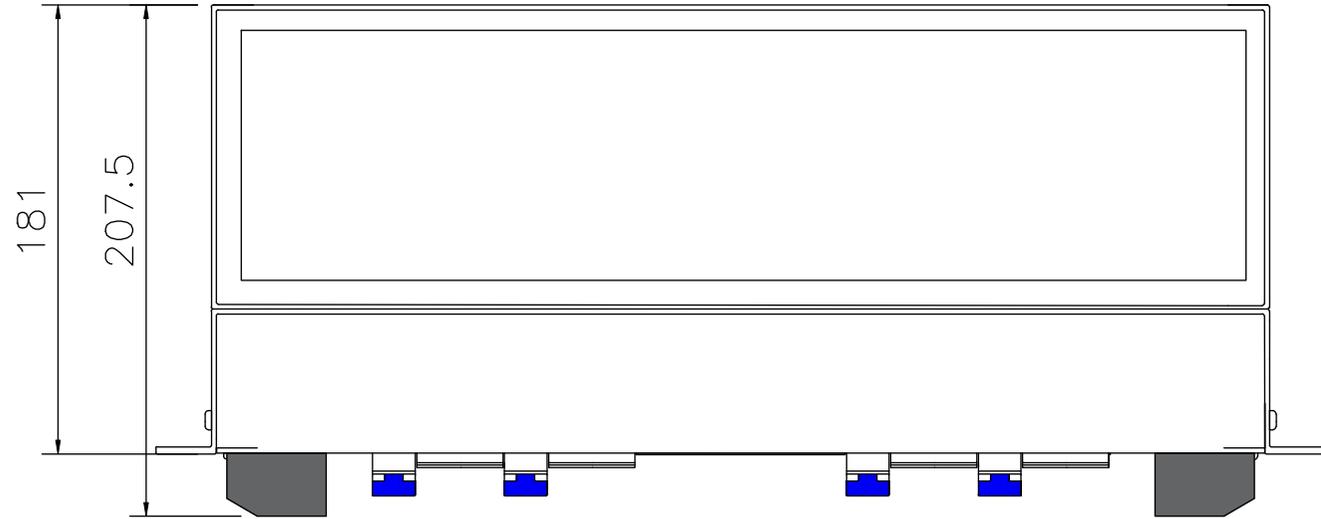
REVISIONE: 1

NOME QUADRO:

PDU-2+2-NM

PAG. 6 DI 8





ITALAN
 Via degli Olmetti, 39/d
 00060 Formello (RM) Italia
 Tel: +39069040137- info@italan.it

ELABORATO:

DIMENSIONI
 PDU 48Vcc 2+2-4RU-200A-NM

DATA:
 14.11.2022
 REVISIONE: 1

NOME QUADRO:
 PDU-2+2-NM
 PAG. 8 DI 8