Electrical Wiring Diagram

Nr.	Document Type	Page	Page Description	Note	Designed by	Date
1	0) DOCUMENT INDEX	1			Perinelli	12.09.2019
2	1) ELECTRICAL DIAGRAM	1			Perinelli	12.09.2019
3	2) LEGEND	1			Perinelli	12.09.2019
4	3) WARNINGS	1			Bettarello	26.06.2003

Manual - Instructions

Note:

Special Specifications:

Rev.	Modification	Date	Name

Date	12.09.2019		
Designed by	Perinelli D.		
Contr.-App.	Berian S.	Origin:	
Standard		Replaced for	

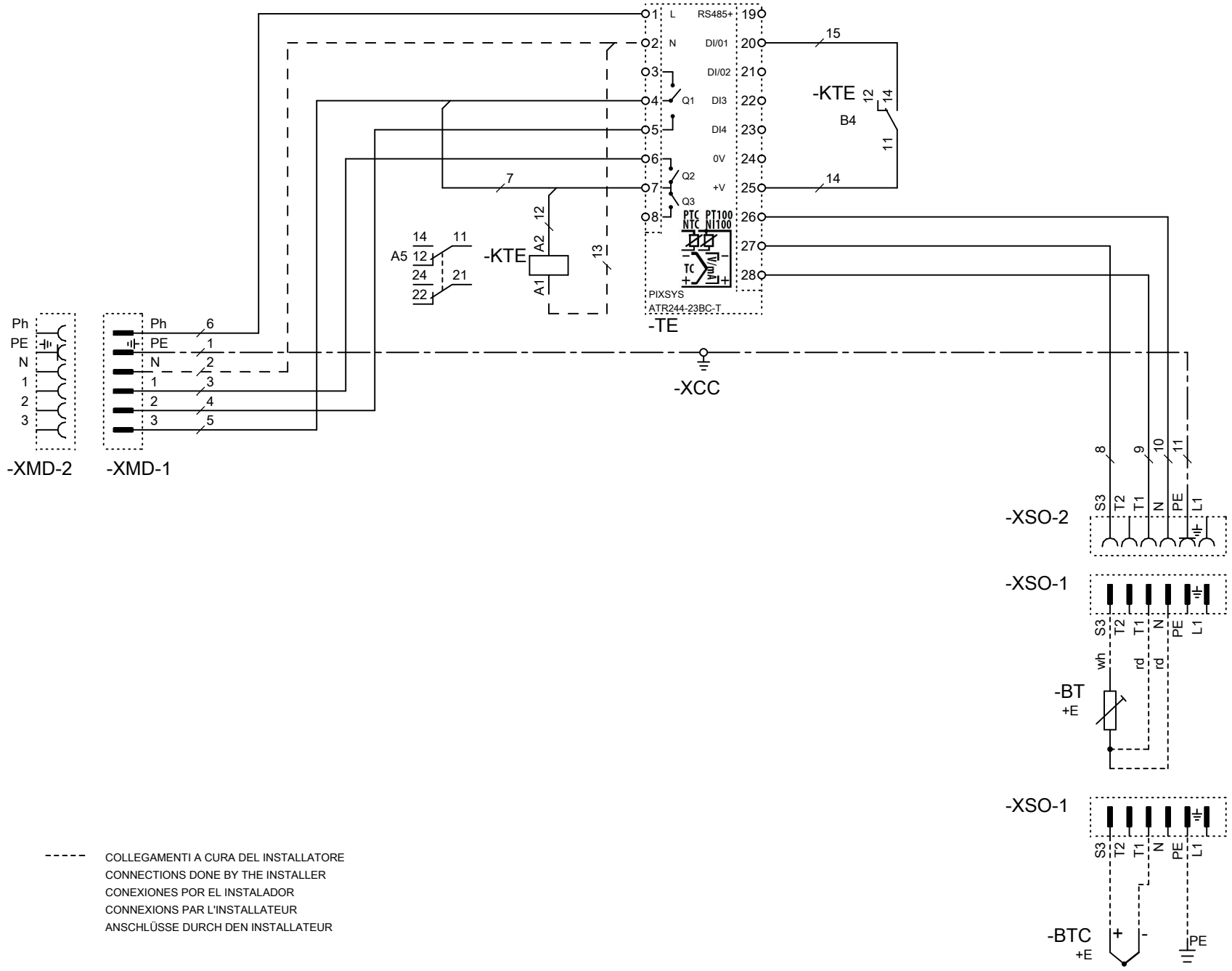
0) DOCUMENT INDEX
1

COD: 078155_5A

Page 1
1 Pg.

Created with ELCAD (R) 2019

Printed 16.09.2019 Time 12:14



Created with ELCAD (R) 2019
Printed 16.09.2019 Time 12:14

R.	Modification	Date	Name

Date	12.09.2019		
Designed by	Perinelli D.		
Contr.-App.	Berian S.	Origin:	
Standard		Replaced for	

1) ELECTRICAL DIAGRAM
1

+C

COD.: 078155_5A

Page 1
1 Pg.

LEGEND

Nr.	ABBREVIATION	LOC.	DESCRIZIONE (IT)	DESCRIPTION (GB)	DESCRIPCION (ES)	DESCRIPTION (B-FR)
1	-BT	+E	Sensore di temperatura Pt100	Temperature sensor Pt100	Sensor de temperatura Pt100	Capteur de température Pt100
2	-BTC	+E	Termocoppia tipo J/K/S	Thermocouple type J/K/S	Termopar tipo J/K/S	Thermocouple type J/K/S
3	-KTE	+C	Relé	Relay	Relé	Relais
4	-TE	+C	Termostato elettronico di regolazione	Electronic regulation thermostat	Termostato electrónico de regulación	Thermostat électronique de régulation
5	-XCC	+C	Morsetto coperchio cablaggio	Wiring terminal cover	Bornes tapa cableado	Borne couvercle câblage
6	-XMD-1	+C	Spina modulazione	Modulation plug	Clavija modulacion	Fiche modulation
7	-XMD-2	+C	Presa modulazione	Modulation socket	Toma modulacion	Prise modulation
8	-XSO-1	+C	Spina sonda	Probe plug	Clavija sonda	Fiche sonde
9	-XSO-2	+C	Presa sonda	Probe socket	Toma sonda	Prise sonde

Note:

Created with ELCAD (R) 2019
Printed 16.09.2019 Time 12:14

				Date	12.09.2019			2) LEGEND 1	
				Designed by	Perinelli D.				
				Contr.-App.	Berian S.				
R.	Modification	Date	Name	Standard		Original	replaced for		COD: 078155_5A

AVVERTENZE (IT)

RISPETTARE LE REGOLE FONDAMENTALI DI SICUREZZA, ASSICURARSI DEL COLLEGAMENTO DI MESSA A TERRA.

COLORE : bk : nero bn : marrone
gy : grigio bu : blu gn/ye : verde-giallo

TIPO LINEA : N — — — — —
PE ⏚ —— - —— -
COLLEGAMENTI OPZIONALI DA EFFETTUARE A CURA DELL'INSTALLATORE ----------

LOCAZIONE : +B : BRUCIATORE +C : CABLAGGIO
+E : ESTERNO +R : RAMPA GAS +S : SERBATOIO

COLORE : wh : bianco rd : rosso gn : verde

WARNINGS (GB)

RESPECT THE FUNDAMENTAL SAFETY RULES, MAKE YOURSELF SURE THAT GROUND IS CONNECTED.

COLOR : bk : black bn : brown
gy : grey bu : blue gn/ye : green-yellow

LINE TYPE : N — — — — —
PE ⏚ —— - —— -
OPTIONAL CONNECTIONS TO BE MADE BY THE INSTALLATION TECHNICIAN ----------

LOCATION : +B : BURNER +C : WIRING
+E : EXTERNAL +R : GAS TRAIN +S : RESERVOIR

COLOR : wh : white rd : red gn : green

ADVERTENCIAS (ES)

RESPETAR LAS REGLAS FUNDAMENTALES DE SEGURIDAD, CERCIORARSE DEL ENLACE A LA INSTALACION DE TOMA A TIERRA.

COLOR : bk : negro bn : marrón
gy : gris bu : azul gn/ye : verde-amarillo

TIPO LINEA : N — — — — —
PE ⏚ —— - —— -
ESTAN A CARGO DEL INSTALADOR LAS SEGUIENTES CONEXIONES OPCIONALES ----------

ARRIENDO : +B : QUEMADOR +C : CABLEADO
+E : EXTERNO +R : RAMPA GAS +S : TANQUE

COLOR : wh : blanco rd : rojo gn : verde

AVERTISSEMENTS (B-FR)

RESPECTER LES REGLES FONDAMENTALES DE SURETE, S'ASSURER DE LA LIAISON A L'INSTALLATION DE MESSE A LA TERRE.

COULEUR : bk : noir bn : marron
gy : gris bu : bleus gn/ye : vert-jaune

TYPE LIGNE : N — — — — —
PE ⏚ —— - —— -
LES CONNEXIONS ELECTRIQUES OPTIONNELS QUE L'INSTALLEUR DOIT EFFECTUER ----------

LOCATION : +B : BRULEUR +C : CABLAGE
+E : EXTÉRIEURE +R : RAMPE GAZ +S : RÉSERVOIR

COULEUR : wh : blanc rd : rouge gn : vert

Note :

Created with ELCAD (R) 2019
Printed 16.09.2019 Time 12:14

R.	Modification	Date	Name		
				Date	26.06.2003
				Designed by	Bettarello S.
				Contr.-App.	Ambrosini P.
				Standard	

Origin | Replaced for

3) WARNINGS
1

COD: 078155_5A