

IEC 81346

Société / Client:

U2R, SAS

Description de projet

COFFRET ECO-BRUM'

Nom de projet

10005431 REN-812509-ECO-BRUM

Référence de schéma

2024 - PV - OF

Fabricant / fournisseur

Toscano Línea Electrónica S.L.
Autovía A-92, Sevilla-Málaga Km 6,5
CP. 41500 Alcalá de Guadaíra
Téléphone.: (34) 954 999 900 - Couleur: (34) 954 259 360/70

Lieu d'installation

Responsable du projet

WB

Créé le

29/07/2024

Dernière révision

29/07/2024

de (abréviation)

abenjumea

Les dessins, textes et couleurs ne sont pas contractuels.

\\TOSCANO03\Dto.Tecnico\03 - PRODUCCION\03 - CLIENTES\RENSON - U2R

Table des matières

Colonne X : une page créée automatiquement a été modifiée manuellement

[illegible]

01

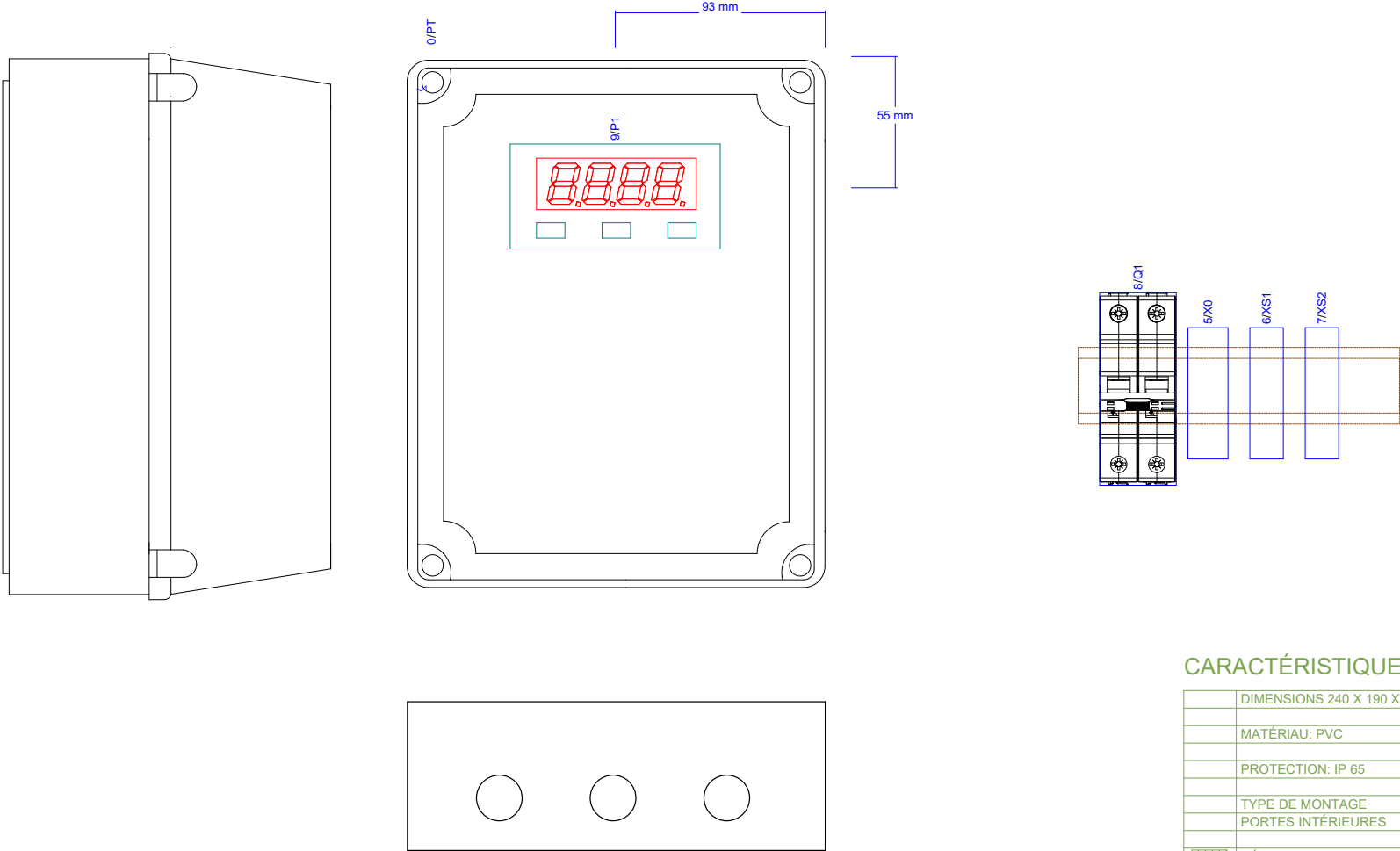
ED	RÉVISION	DATE	NOM	DATE	SOCIÉTÉ / CLIENT:					PV PV	1:1
00	INITIAL		CRÉATION abenjumea	29/07/2024	U2R, SAS	10005431 REN-812509-ECO-BRUM	TABLE DES MATIÈRES			OF OF	POR
01	-	-	VÉRIFIÉ abenjumea	29/07/2024	DESCRIPTION PROJET: COFFRET ECO-BRUM'				Page	02	8
02	-	-	APPROUVÉ LMG	23/04/2016							

LISTE DES COMPOSANTS

[illegible]

+POR/02

RÉVISION		DATE	NOM		DATE	SOCIÉTÉ / CLIENT:		10005431 REN-812509-ECO-BRUM		LISTE DES COMPOSANTS			PV PV		1:1	
00	INITIAL		CRÉATION	abenjumea	29/07/2024	DESCRIPTION PROJET: COFFRET ECO-BRUM'							OF OF		DOC	
01	-	-	VÉRIFIÉ	abenjumea	29/07/2024											
02	-	-	APPROUVÉ	LMG	23/04/2016											
												Page	C1	8		



CARACTÉRISTIQUES

	DIMENSIONS 240 X 190 X 160 MM	
	MATÉRIAU: PVC	
	PROTECTION: IP 65	
	TYPE DE MONTAGE	FIXATION MURALE
	PORTES INTÉRIEURES	NON
	RÉSERVE	
	-	
	-	
	-	
	-	
	-	
	REMARQUES	
	-	

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19	
BORNIER		X0		X0		X0		X0		X0		X0		X0		X0		X0		X0		X0		X0		X0		X0		X0		X0		X0		X0		X0	
PAGE	DESCRIPTION	DONNÉES TECHNIQUES		EXTÉRIEUR ARMOIRE		INTÉRIEUR ARMOIRE		SECTION BORNE		X0		X0		X0		X0		X0		X0		X0		X0		X0		X0		X0		X0		X0		X0		X0	
				CÂBLAGE		CÂBLAGE																																	
(&PV04.1)	ALIMENTATION PRINCIPALE	230Vac+T 50/60Hz UNIPOLAIRE		-G:L1	BK	4 mm²																																	
(&PV04.2)	"	230Vac+T 50/60Hz UNIPOLAIRE		-G:N	BU	4 mm²																																	
(&PV04.2)	"	230Vac+T 50/60Hz UNIPOLAIRE		-G:PE	BN PE GNYE	4 mm²																																	
BORNIER		XS1		XS1		XS1		XS1		XS1		XS1		XS1		XS1		XS1		XS1		XS1		XS1		XS1		XS1		XS1		XS1		XS1		XS1			
PAGE	DESCRIPTION	DONNÉES TECHNIQUES		EXTÉRIEUR ARMOIRE		INTÉRIEUR ARMOIRE		SECTION BORNE		XS1		XS1		XS1		XS1		XS1		XS1		XS1		XS1		XS1		XS1		XS1		XS1		XS1		XS1			
				CÂBLAGE		CÂBLAGE																																	
(&PV04.7)	CAPTEUR	4-20mA		-B1:(-)	-W WH	2.5 mm²																																	
(&PV04.8)	"	4-20mA		-B1:(+)	-W BN	2.5 mm²																																	
(&PV04.8)	"	4-20mA		-B1-PE	-W SH	2.5 mm²																																	
BORNIER		XS2		XS2		XS2		XS2		XS2		XS2		XS2		XS2		XS2		XS2		XS2		XS2		XS2		XS2		XS2		XS2		XS2		XS2			
PAGE	DESCRIPTION	DONNÉES TECHNIQUES		EXTÉRIEUR ARMOIRE		INTÉRIEUR ARMOIRE		SECTION BORNE		XS2		XS2		XS2		XS2		XS2		XS2		XS2		XS2		XS2		XS2		XS2		XS2		XS2		XS2			
				CÂBLAGE		CÂBLAGE																																	
(&PV04.11)	SORTIE NUMÉRIQUE	COMMUN		-P1:CM	-W1 WH	2.5 mm²																																	
(&PV04.13)	"	AL1		-P1:AL1	-W1 BN	2.5 mm²																																	
(&PV04.14)	"	AL2		-P1:AL2	-W1 SH	2.5 mm²																																	

+MUL/04

ED	RÉVISION	DATE	NOM	DATE	SOCIÉTÉ / CLIENT:	10005431 REN-812509-ECO-BRUM	BORNIER	RENSON		PV PV	1:1
00	INITIAL		CRÉATION	29/07/2024	U2R, SAS					OF OF	BOR
01	-	-	VÉRIFIÉ	29/07/2024	DESCRIPTION PROJET:					Page	
02	-	-	APPROUVÉ	23/04/2016	COFFRET ECO-BRUM					B1	8

+TID/03

PROGRAMMATION SPÉCIALE

TID5000



5"

Loc	132	Loc=00,132	Pn	ENTRÉE	27	0...35
-----	-----	------------	----	--------	----	--------

AL1	ALARME 1	5	-1999...1999	dP	DECIMAL	1	0...3
-----	----------	---	--------------	----	---------	---	-------

AH1	HISTERESE	0,5	0...9999	ALN1	ALARME 1	2	0...2
-----	-----------	-----	----------	------	----------	---	-------

Sd15	DISPLAY	1	0, 1, 2, 5, 6, 7	PL	BAS	0	SCALE
------	---------	---	------------------	----	-----	---	-------

PH	HAUT	10,0	SCALE
----	------	------	-------

TIPO SEÑAL (P _n) SIGNAL TYPE (P _n)	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	RANGO AJUSTE SETTING RANGE
---	----------------------------	-------------------------------

0	Termopar B <i>Termocouple B</i>	400...1800 °C
1	Termopar S <i>Termocouple S</i>	0...1600 °C
2	Termopar K <i>Termocouple K</i>	0...1300 °C
3	Termopar E <i>Termocouple E</i>	0...1000 °C
4	Termopar T <i>Termocouple T</i>	-200...400 °C
5	Termopar J <i>Termocouple J</i>	0...1200 °C
6	Termopar R <i>Termocouple R</i>	0...1600 °C
7	Termopar N <i>Termocouple N</i>	0...1300 °C
8	Termopar F2 <i>Termocouple F2</i>	700...2000 °C
9	Termopar Wre3-25 <i>Termocouple Wre3-25</i>	0...2300 °C
10	Termopar Wre3-26 <i>Termocouple Wre3-26</i>	0...2300 °C
11	Termistor Cu50 <i>Thermistor Cu50</i>	-50...150 °C
12	Termistor Cu53 <i>Thermistor Cu53</i>	-50...150 °C
13	Termistor Cu100 <i>Thermistor Cu100</i>	-50...150 °C
14	Termistor Pt100 <i>Thermistor Pt100</i>	-200...650 °C
15	Termistor BA1 <i>Thermistor BA1</i>	-200...600 °C
16	Termistor BA2 <i>Thermistor BA2</i>	-200...600 °C
17	0...400 Ω	-1999...9999
18	0...350 Ω	-1999...9999
19	30...350 Ω	-1999...9999
20	0...20 mV	-1999...9999
21	0...40 mV	-1999...9999
22	0...1000 mV	-1999...9999
23	/	-1999...9999
24	/	-1999...9999
25	0...20 mA	-1999...9999
26	0...10 mA	-1999...9999
27	4...20 mA	-1999...9999
28	0...5 V	-1999...9999
29	1...5 V	-1999...9999
30	/	-1999...9999
31	0...10 V	-1999...9999
32	0...10 mA quadratica <i>square root</i>	-1999...9999
33	4...20 mA quadratica <i>square root</i>	-1999...9999
34	0...5 V raiz quadratica <i>square root</i>	-1999...9999
35	1...5 V raiz quadratica <i>square root</i>	-1999...9999

REMARQUES
PRESSION

+BOR/B1

ED	RÉVISION	DATE	NOM	DATE	SOCIÉTÉ / CLIENT:
00	INITIAL		CRÉATION	abenjumea	29/07/2024
01	-	-	VÉRIFIÉ	abenjumea	29/07/2024
02	-	-	APPROUVÉ	LMG	23/04/2016

SOCIÉTÉ / CLIENT: U2R, SAS

DESCRIPTION PROJET: COFFRET ECO-BRUM'

10005431 REN-812509-ECO-BRUM



PV	PV	1:1
OF	OF	TID
Page	03	8

+RIF/T1

0				1				2				3				4				5				6				7				8				9				10				11				12				13				14				15				16				17				18				19			
PROCÉDURE DE TEST																IEC 61439-1 IEC 61439-2 REBT				RIF-RIP-0002 Ed: 5 DATE 21/12/2022																																																											
SOCIÉTÉ / CLIENT: U2R, SAS																HAUTEUR AU-DESSUS DE N.N. < 2.000 m				EDITEUR				abenjumea				2024				PV				OF																																											
DESCRIPTION DE PROJET COFFRET ECO-BRUM'																TEMPÉRATURE DE L'ENVIRONNEMENT				RESPONSABLE DU PROJET				WB				SIGNATURE																																																			
NOM DE PROJET 10005431 REN-812509-ECO-BRUM																INTÉRIEUR ARMOIRE < 40°C > -5°C				DATE PROCÉDURE DE TEST																																																											
																EXTÉRIEUR ARMOIRE < 40°C > -25°C				INSCRIPTION																																																											
1) ARMOIRE																HAUT				LARGEUR				PROFONDEUR																																																							
MATÉRIAU: PVC				☐				PROTECTION: IP 40				☐				PLAQUE DE MONTAGE				☐				PORTES TRANSPARENTES				☐				CLIMATISATION				☐																																											
MATÉRIAU: L'ACIER DOUX				☐				PROTECTION: IP 54				☐				SOCLE EN ACIER				☐				PORTES INTÉRIEURES				☐				EXTRACTEUR				☐																																											
MATÉRIAU: POLYESTER				☐				PROTECTION: IP 55				☐				RAL				☐				FORME DE LA SÉPARATION				☐ 1				FILTRES VENTILATION				☐																																											
MATÉRIAU: ACIER INOXYDABLE				☐				PROTECTION: IP 66				☐				PLAQUE ARRIÈRE / PAROI LATÉRALE				☐				SERRURE: POIGNÉE PLASTIQUE				☐				CHAUFFAGE				☐																																											
AUTRE				☐				AUTRE				☐				PLAQUES DE COUVERTURE				☐				SERRURE: VERROU AVEC CYLINDRE				☐				AUTRE				☐																																											
2) INSPECTION								3) ELECTRIQUE				ALIMENTATION PRINCIPALE				TENSION DE COMMANDE				4) VÉRIFICATION																																																											
VISUEL				☐				Icc				☐ 10 KA				TENSION 1				☐ V				Comprobación visual de los distintos materiales de los que consta el cuadro, comprobando que éstos corresponden en marca, modelo y características técnicas indicadas en las especificaciones, documentación técnica y esquemas eléctricos.				☐																																																			
DISTRIBUTION DE COMPOSANTS				☐				PUISSANCE				☐ KW				TENSION 2				☐ V																																																											
SYSTÈMES D'OBTURATION				☐				TYPE DE TENSION				TT / TN-C / TN-S / TN-CS / IT				TENSION 3				☐ V																																																											
RENFORCEMENT				☐				TENSION				V				TENSION 4				☐ V																																																											
RAILS				☐				FRÉQUENCE				☐ HZ												Visual inspection of the different materials that comprise the panel, checking that they are correct in brand, model and features, indicated in the technical specifications, documentation and wiring diagrams.																																																							
5) RAIL DE PHASE								6) CÂBLE				ALIMENTATION				EXCITATION				7) PLC																																																											
N/A				☐								L1				PE				L				Comprobación de que el cableado de entradas digitales al bloque de terminales es correcto, observando el encendido del correspondiente led en la tarjeta del PLC. Las salidas digitales se realizará desde el bloque de relés hasta el elemento de actuación.				☐																																																			
BESOIN PROPRE EN COURANT				☐				A				L2								N				N/A				☐																																																			
ISOLATION				☐				KA				L3				L1'				+				Checking of correct wiring of digital inputs to the terminal block, noting that the related LED turns on in both the terminal block and the PLC card. The digital outputs will be made from the relays block to the actuating element.																																																							
Icc				☐								N				N'				-																																																											
RÉPARTITEUR				☐																																																																											
8.1) ALIMENTATION EN ÉNERGIE																9) AUTRE																11) REMARQUES																																															
SECTIONNEUR DE CHARGE																☐																																																															
INTERRUPTEUR PRINCIPAL																☐																																																															
DISJONCTEUR PROTECTEUR DE DÉFAUT DE COURANT																☐																																																															
COUPE-CIRCUIT																☐																																																															
DISJONCTEUR PROTECTEUR BIPOLAIRE																☐																																																															
DISJONCTEUR-PROTECTEUR MOTEUR																☐																																																															
EQUIPEMENT DE MESURE																☐																																																															
RELAIS																☐																																																															
UNITÉS D'ALARME																☐																																																															
ACTIONNEURS																☐																																																															
AUTRE																☐																																																															
8.2) VÉRIFICATION DU FONCTIONNEMENT																10) DONNÉES D'INSTRUMENT DE MESURE																																																															
TESTEUR DE CONTINUITÉ																☐																																																															
TEST D'AUTOMATISATION																☐																																																															
MANUEL																☐																																																															
AUTOMATIQUE																☐																																																															
PROGRAMMATION SPÉCIALE																☐																																																															
AUTRE																☐																																																															
+TID/03																																																																															
ED				RÉVISION				DATE				NOM				DATE				SOCIÉTÉ / CLIENT:				U2R, SAS				10005431 REN-812509-ECO-BRUM				RIF-RIP								PV PV				1:1																																			
00				INITIAL								CRÉATION				abenjumea				29/07/2024												OF OF								RIF																																							
01				-								VÉRIFIÉ				abenjumea				29/07/2024																				Page				8																																			
02				-								APPROUVÉ				LMG				23/04/2016																																																											
DESCRIPTION PROJET: COFFRET ECO-BRUM'																																																																															