

**PROYECCIÓN** ELECTROLUZ S.R.L.

## MANUAL DE PROCEDIMIENTOS - ANEXO II SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN DE LOS PRODUCTOS-INSPECCIÓN FINAL

R.G. 8.6.2 **REVISIÓN 14** 

ELECTROLUZ S.R.L.  PROTOCOLO DE ENSAYOS DE RUTINA PARA TABLEROS DE B.T.  10/02/2021										
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCO	DLO NÚMI	ERO		
			Dimensional				4585-02-X-PE01			
Fecha de ensayo: 11-09-2023	Características técnicas según planos			S	4505-02-A-FE01					
Obra: 3061-VITE-PRELIMPIEZA - SECT	Índice de protección			S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO					
Cliente: VITERRA SA		Espesor de pintura			S					
Objeto a ensayar: CCM/TGBT		Distribución de equipos y elementos			S			:		
Identificación: CCM ARRANQUES Nº 2		Montaje de dispositivos				S				
Frente: UNICO		Cableado				S				
Columna: 01		Sección con	ductores cir	cuito princi	ipal	S			9 '	
Documentación: 1)_ T080-DWE-RE-1	13 Rev.C	Identificacio	ón conducto	res circuitos	s principal	S				
2)_ T080-DWE-RE-1	Sección conductores circuitos auxiliares				S			9	Š	
3)_ T080-DWE-RE-1	Identificación conductores circuitos auxiliares				S			. 3	1	
	Ajuste de terminales				S					
		Puesta a tie	rra de equip	oos		S				
1.2-ELECTRICOS		Puesta a tie	rra de puert	as		S		555	7	
Tensión nominal de servicio: 380 [	Vca]	Identificacio	ón de equipo	os en bandej	ia	S			1	
Corriente nominal de servicio: 2100 [	Aca]	Identificacio	ón de bornes	S		S			-	
Frecuencia: 50	[Hz]	Carteles ide	ntificatorio	S		S	-			1
Corriente de cc de servicio:		Placa carac	terística			S	THE STATE OF THE S	= 7		
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]		Distancias n	nínimas			S S			7	
2)_ 24 [Vcc]		Sección de l	barras colec	rtoras		S	2			
		Identificacio	ón de barras	s colectoras		S		- 6		
		Apriete de e			М. 2356-1	S			1 .	
1.3-PROTECCION		Cubreborne	S			s s s			1	
Grado de protección: IP44		Portaplanos								
1.4-DIMENSIONES		Tapas				S	3.3-PROTEC	CCION Y C	ONTINUIDA	AD
Gabinete:		Burletes				S	Protección con	ıtra choques	s eléctricos	S
Alto (1): 2300 [mm]	Herrajes				S					
Ancho: 1100 [mm]	Cáncamos de izaje				S					
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje				S					
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO					3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA				
Barras colectoras: Primarias Secur	Mecánico				S	(Según I.R.A.M. 2195)				
Fase R: 2x60x10 _ 1x4	0x10 0x10	Enclavamie	ntos			S	Instrumento:	HIPOT		
Fase R: 2x60x10 1x40 Fase S: 2x60x10 1 1x40	Circuitos principales				S					
Fase T: $2x60x10 \times 1x40x10 \times$ Circuitos auxiliares					S	Nº de serie:	<b>UED 354</b>	OR 7071		
Neutro: N 🚪	N	Señalización				S	Circuito principal:			
Tierra: 1x30x5 1x	15x3 <sup>二</sup>	Medición					_	: 2500 [k <sup>v</sup>	<b>V</b> ]	
1.5-TERMINACIÓN		Tensión				N	Frecuencia	a: <u>50 [</u> Hz]		
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	S	Corriente	es			N	Resultado:			
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S Entradas/Salidas Digitales					S	Circuito de comando:				
Zócalo: Pintado: Negro S Entradas/Salidas Analógica			gicas		N	Uaplicada	: <b>-</b>			
Barras colectoras:	<b>-</b>				N					
Fase R: Pintado: Castaño S Iluminación y/o calefacció			ción		N	Resultado:	E			
Fase S: Pintado: Negro	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN					<u></u>	-			
Fase T: Pintado: Rojo	S	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: -	N	Instrumento: - Marca: -					Nº de serie: -			
Tierra: Plateado	S	Circuito $U_{ensayo}$ $T_{aislación}$ $\theta$			Resisi	tencia de aislac	ción <sup>(2)</sup>	Result	ado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	aislación O	Fase R		Fase S	Fase T	T Kesulte	ши	
T 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		n · · · ·				$\neg \neg$			10	

Temperatura: 26,3 [°C] Humedad relativa:

Auxiliar 5.2-NOTAS

Principal

5.1-REFERENCIAS S Satisfactorio I Insatisfactorio

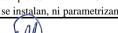
(2) Resistencia de aislación a  $\theta\,^{o}\text{C}$  entre una fase y los demás bornes unidos a masa Se cumple con IRAM 2181-I

No se instalan, ni parametrizan software

(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.

No corresponde 6-OBSERVACIONES

E Exceptuado



CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE Nº 1-3145-8

## 7-LAZADO POR:

ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL Pág. 1 de 1

CASA CENTRAL: Patricio Diez 175 • Tel.(03482) 421940 • Fax:(03482) 421944

FABRICA: Parque Industrial Reconquista • Tel./Fax: (03482) 429810 • 3560 Rqta. - Santa Fe – Argentina

SUCURSAL: CALLE 1 y 2 • Tel.(03482) 482482 • 3561 Avellaneda - Santa Fe

www.electroluz.com.ar • e-mail: info@electroluz.com.ar



Management System ISO 9001:2015



E

E

www.tuv.com ID 9105073234