

PROYECCIÓN ELECTROLUZ S.R.L.

MANUAL DE PROCEDIMIENTOS - ANEXO II SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN DE LOS PRODUCTOS-INSPECCIÓN FINAL PROTOCOLO DE ENSAYOS DE RUTINA PARA TABLEROS DE B.T.

R.G. 8.6.2 **REVISIÓN 14** 10/02/2021

1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 11-11-2024	Dimensional				S				
Fecha de emision: 11-11-2024 Fecha de ensayo: 27-03-2023	Características técnicas según planos				S	4449-42-X-PE151			
Obra: 2613-TORRE HUERGO 475	Índice de protección				S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: CRIBA SA	Espesor de pintura				S	4-KEGISTKC	TOTOGRAFI	CO	
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos				S	j			
Identificación: TS-D1-A	Montaje de dispositivos				S				
Frente: UNICO	Cableado				S				
Columna: 151	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_ CR-TH-IE-EU-TP-03 Rev.2	Identificación conductores circuitos principal				S				
1)_ OR 111 12 20 11 00 Revi2	Sección conductores circuitos auxiliares				N				
	Identificación conductores circuitos auxiliares				N		The state of the s		
	Ajuste de terminales				S		ST MORROWS A		
	Puesta a tierra de equipos				N	000		0	
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				N				
Tensión nominal de servicio: 220 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S	2 2 3	0000000	0	
Corriente nominal de servicio: 63 [Aca]	Identificación de bornes				S			3 W	
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S				
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]	Placa característica				N				
Tensiones auxiliares:	Distancias mínimas				S				
	Sección de barras colectoras				N				
	Identificación de barras colectoras]			
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1								
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S				
Grado de protección: IP30	Portaplanos				N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burletes				N	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 350 [mm]	Herrajes				N	(en servicio normal)			
Ancho: 200 [mm]	Cáncamos o	Cáncamos de izaje				Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 116 [mm]	Embalaje				S	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: N		3.2-FUNCIONAMIENTO				3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA (Según I.R.A.M. 2195)			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico					(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: N N	Enclavamientos				S	Instrumento: HIPOT			
Fase S: N N	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
Fase T: N N	Circuitos auxiliares				N	Nº de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: N N	Señalización M. I				N	-1			
Tierra: N N	Medición					Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N N				
Gabinete: Termoplastico aislante - Verde/Blanco N		Corrientes Entradas/Salidas Digitales				Resultado: S Circuito de comando:			
Bandejas: - N Zócalo: - N		Entradas/Salidas Analógicas				Uaplicada:			
Zócalo: - N Barras colectoras:		Alarmas				1 _ 1 .			
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción				N	Resultado:	. <u>-</u>		
Fase S: - N	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN					кезиний):	I E I		
Fase T: - N	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: - N	(Segun I.R.A.W. 2323) Instrumento: - Marca: -						Nº de serie: -		
Tierra: - N					Rosin	sistencia de aislación ⁽²⁾ Resultado			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ θ	Fase R		Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 27,4 [°C]	Principal	-	l .	- asc R	-	-	-	E	
Humedad relativa: 48,3 [%]	Auxiliar	-		-	_	_	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	S							
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.								
I Insatisfactorio	 (2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa 								
E Exceptuado	Se cumple con IRAM 2181-I								
N No corresponde	No se instalan, ni parametrizan software								
6-OBSERVACIONES	1.0 00 metal)/	BOILY			7-RAALIZAL	O POR:		
	M		CAPELETTIW	ALTER HEDN	έn.	///ROSA	TTI EZEQUI	EL	

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

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

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



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

ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL

Pág. 1 de 1

