

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: 09-11-2024		Dimensional								
Fecha de ensayo: 07-03-2023	Características técnicas según planos				S	4449-42-X-PE62				
Obra: 2613-TORRE HUERGO 475		Índice de protección				4-REGISTRO FOTOGRAFICO				
Cliente: CRIBA SA	Espesor de pintura				S	- Octor				
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos				S	1				
Identificación: TS-D1-A	Montaje de dispositivos				S					
Frente: UNICO	Cableado				S					
Columna: 62	Sección conductores circuito principal				S	The state of the s				
Documentación: 1) CR-TH-IE-EU-TP-03 Rev.2	Identificación conductores circuitos principal				S					
,_	Sección conductores circuitos auxiliares				N					
	Identificaci	Identificación conductores circuitos auxiliares					- Park - 324 VI	2151 NOV		
	Ajuste de te	Ajuste de terminales					ST MANAGEMENT A			
	Puesta a tierra de equipos				N	663	9 9 9 9 9 6 6	a		
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				N			The second second		
Tensión nominal de servicio: 220 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S	200	3 2 2 2 2 2 2 2	0		
Corriente nominal de servicio: 63 [Aca]	Identificación de bornes				S	-		V		
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S					
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]	Placa característica				N					
Tensiones auxiliares:	Distancias	Distancias mínimas								
	Sección de	Sección de barras colectoras								
	Identificación de barras colectoras				N					
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1				N					
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 d	Cáncamos de izaje				Continuidad del circuito de protección S				
Profundidad: 116 [mm]	Embalaje	v				(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)				
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO					3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA				
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico	Mecánico				(Según I.R.A.M. 2195)				
Fase R: N N	Enclavamie	Enclavamientos				Instrumento: HIPOT				
Fase S: N N	Circuitos principales				S	41				
Fase T: N N	Circuitos auxiliares				N	- -∤I				
Neutro: N N	Señalizació	Señalización				Circuito principal:				
Tierra: N N	Medición					Uaplicada: 2500 [kV]				
1.5-TERMINACIÓN	Tensión					Frecuencia: 50 [Hz]				
Gabinete: Termoplastico aislante - Verde/Blanco N	Corrient	Corrientes				Resultado: S				
Bandejas: - N	-11	Entradas/Salidas Digitales				Circuito de comando: Uaplicada: -				
Zócalo: - N	41	Entradas/Salidas Analógicas				Uaplicada:				
Barras colectoras:	Alarmas					Frecuencia: -				
Fase R: -	-	Iluminación y/o calefacción				Resultado:	E			
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN									
Fase T: -	(Según I.R.A.M. 2325)									
Neutro: -	Instrumento: - Marca: -					Nº de serie: -				
Tierra: - N	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ θ			tencia de aislac		Resultado		
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES				Fase R	_	Fase S	Fase T			
<i>Temperatura:</i> 31,7 [°C]	Principal	-	<u> </u>	-	_	-	-	E		
Humedad relativa: 66,2 [%]	Auxiliar					-	-	E		
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS									
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	7-PA AZZADO POR:									

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



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

