

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

						2-PROTOCOLO NÚMERO			
1.1-DATOS		3.1-INSPECCIÓN VISUAL							
Fecha de emisión: 11-11-2024 Fecha de ensayo: 27-03-2023	Dimensional Características técnicas según planos				S	4449-42-X-PE173			
Obra: 2613-TORRE HUERGO 475		Índice de protección				4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: CRIBA SA	Espesor de pintura				S	4-KEGISTKO	FOIOGRAFI	CO	
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos				S	7			
Identificación: TS-D1-A		Montaje de dispositivos							
Frente: UNICO	Cableado				S				
Columna: 173	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_ CR-TH-IE-EU-TP-03 Rev.2	Identificación conductores circuitos principal				S				
1)_ 61 11 12 26 11 06 16 12	Sección conductores circuitos auxiliares				N				
	Identificación conductores circuitos auxiliares				N		W. W. S. W. S.		
	Ajuste de terminales				S		Managara 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	0 2 2 2	0000000	0.0	
Corriente nominal de servicio: 63 [Aca]	Identificaci	Identificación de bornes						3 - V	
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles ide	Carteles identificatorios							
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]	Placa característica				S N				
Tensiones auxiliares:	Distancias mínimas				S				
	Sección de barras colectoras				N				
	v ·				N	<u> </u>			
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1 N								
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S				
Grado de protección: IP30	_	Portaplanos							
1.4-DIMENSIONES	Tapas	*				3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burletes				N N		tra choques eléct	ricos S	
Alto (1): 350 [mm]	Herrajes					(en servicio normal)			
Ancho: 200 [mm]		Cáncamos de izaje				Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 116 [mm]	Embalaje	3.2-FUNCIONAMIENTO				(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: N						3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA (Según I.R.A.M. 2195)			
Barras colectoras: Primarias Secundarias Fase R: N N	Mecánico	Enclavamientos				(Según I.R.A.M. 2195) Instrumento: HIPOT			
Fase R: N N Fase S: N N		Circuitos principales				Instrumento: HIPOT Marca: MEGABRAS			
Fase T: N N		Circuitos principales Circuitos auxiliares				Marca: MEGABRAS Nº de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: N N		Señalización							
Tierra: N N	-	Medición				Circuito principal: Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN		Tensión				-			
Gabinete: Termoplastico aislante - Verde/Blanco N	- 1	Corrientes				Frecuencia: 50 [Hz] Resultado: S			
Bandejas: - N	-11	Entradas/Salidas Digitales				Circuito de comando:			
Zócalo: - N	-11	Entradas/Salidas Analógicas				Uaplicada:			
Barras colectoras:	Alarmas	ÿ				Frecuencia: -			
Fase R: -	- 1	Iluminación y/o calefacción				Resultado:	E		
Fase S: -	1	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN							
Fase T: -	41	(Según I.R.A.M. 2325)							
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: -						Nº de serie: -		
Tierra: - N	Circuito		T	1	Resis	tencia de aislac	ión ⁽²⁾	Dag14 J .	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ θ	Fase R		Fase S	Fase T	Resultado	
<i>Temperatura:</i> 27,4 [°C]	Principal	-	-			-	-	E	
Humedad relativa: 48,3 [%]	Auxiliar	-	_	-		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	s				<u></u>	<u></u>	·	
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								
Exceptuado	Se cumple con IRAM 2181-I								
N No corresponde	No se instal	an, ni paran	netrizan softv	vare					
6-OBSERVACIONES	CAPFLETTIWALTED HEDNAN POSATTI EZEQUIEL								

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

