



- Soluciones
Eléctricas
Integrales

**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-INSPICCIÓN VISUAL		2-PROTOCOLO NÚMERO				
Fecha de emisión: 11-11-2024		Dimensional		4449-43-X-PE143				
Fecha de ensayo: 10-04-2023		Características técnicas según planos						
Obra: 2613-TORRE HUERGO 475		Índice de protección						
Cliente: CRIBA SA		Espesor de pintura						
Objeto a ensayar: TS		Distribución de equipos y elementos						
Identificación: TS-D2-A		Montaje de dispositivos						
Frente: UNICO		Cableado						
Columna: 143		Sección conductores circuito principal						
Documentación: 1_ CR-TH-IE-EU-TP-04 Rev.2		Identificación conductores circuitos principal						
		Sección conductores circuitos auxiliares						
		Identificación conductores circuitos auxiliares						
		Ajuste de terminales						
		Puesta a tierra de equipos						
		Puesta a tierra de puertas						
		Identificación de equipos en bandeja						
1.2-ELECTRICOS		Identificación de bornes						
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]		Carteles identificatorios						
Corriente nominal de servicio: 63 [Aca]		Placa característica						
Frecuencia: 50 [Hz]		Distancias mínimas						
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]		Sección de barras colectoras						
Tensiones auxiliares: 1_ 220 [Vca]		Identificación de barras colectoras						
		Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1						
1.3-PROTECCION		Cubrebornes						
Grado de protección: IP30		Portaplanos						
1.4-DIMENSIONES		Tapas						
Gabinete:		Burletes						
Alto ⁽¹⁾ : 450 [mm]		Herrajes						
Ancho: 350 [mm]		Cáncamos de izaje						
Profundidad: 116 [mm]		Embalaje						
Alto zócalo: N		3.2-FUNCIONAMIENTO						
Barras colectoras: Primarias Secundarias		Mecánico						
Fase R: N N		Enclavamientos						
Fase S: N N		Circuitos principales						
Fase T: N N		Circuitos auxiliares						
Neutro: N N		Señalización						
Tierra: N N		Medición						
1.5-TERMINACIÓN		Tensión						
Gabinete: Termoplástico aislante - Verde/Blanco		Corrientes						
Bandejas: -		Entradas/Salidas Digitales						
Zócalo: -		Entradas/Salidas Analógicas						
Barras colectoras:		Alarmas						
Fase R: -		Iluminación y/o calefacción						
Fase S: -								
Fase T: -								
Neutro: -								
Tierra: -								
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES		3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN						
Temperatura: 25,8 [°C]		(Según I.R.A.M. 2325)						
Humedad relativa: 42,3 [%]		Instrumento: - Marca: - N° de serie: -						
		Circuito	U _{ensayo}	T _{aislación} θ	Resistencia de aislación ⁽²⁾			Resultado
					Fase R	Fase S	Fase T	
Principal		-	-	-	-	-	E	
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 0 °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa						
E	Exceptuado	Se cumple con IRAM 2181-J						

N No corresponde

- | | |
|---|-----------------|
| S | Satisfactorio |
| I | Insatisfactorio |
| E | Exceptuado |
| N | No corresponde |

5.2-NOTAS

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

(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa

Se cumple con **IRAM 2181-I**

No se instalan ni parametrizan software

7-REVISADO 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



CAPELETTI WALTER HERNÁN
REPRESENTANTE TÉCNICO GS CCP
Igeniero Electromecánico
Matrícula CIE N° 1-3145-8



Management
System
ISO 9001:2015
www.tuv.com

