



- 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		4449-53-X-PE86	
Fecha de ensayo: 01-04-2023		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-B		Montaje de dispositivos			
Frente: UNICO		Cableado			
Columna: 86		Sección conductores circuito principal			
Documentación: 1) CR-TH-IE-EU-TP-05 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			
		Cubrebornes			
		Portaplanos			
		Tapas			
		Burletes			
		Herrajes			
		Cáncamos de izaje			
		Embalaje			
1.3-PROTECCION		3.2-FUNCIONAMIENTO		3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD	
Grado de protección: IP30		Mecánico		Protección contra choques eléctricos	
		Enclavamientos		(en servicio normal)	
1.4-DIMENSIONES		Circuitos principales		Continuidad del circuito de protección	
Gabinete:		Circuitos auxiliares		(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)	
Alto ⁽¹⁾ : 450 [mm]		Señalización			
Ancho: 350 [mm]		Medición			
Profundidad: 116 [mm]		Tensión			
Alto zócalo: N		Corrientes			
Barras colectoras: Primarias Secundarias		Entradas/Salidas Digitales			
Fase R: N N		Entradas/Salidas Analógicas			
Fase S: N N		Alarmas			
Fase T: N N		Iluminación y/o calefacción			
Neutro: N N					
Tierra: N N					
1.5-TERMINACIÓN		3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN		3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA	
Gabinete: Termoplástico aislante - Verde/Blanco N		Instrumento: -		(Según I.R.A.M. 2195)	
Bandejas: - N		Marca: -		Instrumento: HIPOT	
Zócalo: - N		Nº de serie: -		Marca: MEGABRAS	
Barras colectoras:		Circuito de comando:		Nº de serie: UED 354 OR 7071	
Fase R: - N		Uaplicada: -		Circuito principal:	
Fase S: - N		Frecuencia: 50 [Hz]		Uaplicada: 2500 [kV]	
Fase T: - N		Resultado: S		Frecuencia: -	
Neutro: - N		Círculo de comando:		Resultado: E	
Tierra: - N		Uaplicada: -		Frecuencia: -	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES		5.2-NOTAS		5.1-REFERENCIAS	
Temperatura: 26,5 [°C]		(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.		Satisfactorio	
Humedad relativa: 38,2 [%]		(2) Resistencia de aislación a 0 °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa		Insatisfactorio	
		Se cumple con IRAM 2181-I		Exceptuado	
		No se instalan, ni parametrizan software		No corresponde	

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

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

FABRICA: Parque Industrial Reconquista • Tel./Fax. (03482) 429810 • 3500 Kq
SUCURSAL: CALLE 1 y 2 • Tel (03482) 482482 • 3561 Ayllaneda - Santa Fe

SUCURSAL: CALLE 1 y 2 • Tel.(03482) 482482 • 3361 A
www.electroluz.com.ar • e-mail: info@electroluz.com.ar

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

7- REALIZADO POR:
ROSATTI EZEQUIEL
Ing. Electromecánico
Departamento Calidad
Proyección Electroluz SRL

Pág. 1 de 1



Management
System
ISO 9001:2015

