

**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

		) DE ENSAYOS DE RUTINA PARA TABLERO								
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCO	LO NÚMERO			
Fecha de emisión: 04-05-2022	Dimensional				S	4468-01-X-PE01				
Fecha de ensayo: 02-05-2022	Características técnicas según planos				S					
Obra: 2650-MODIFICACION VOLCADORA	Índice de protección				S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO				
Cliente: A.C.A.	Espesor de pintura				S			872m - 202		
Objeto a ensayar: TC	Distribución de equipos y elementos				S					
Identificación: ET200-202	Montaje de dispositivos			S						
Frente: UNICO	Cableado				S					
Columna: 01	Sección conductores circuito principal				S					
Documentación: 1)_4468-01-A-EL01 Rev. A	Identificación conductores circuitos principal				S					
· ·	Sección conductores circuitos auxiliares				S					
	Identificación conductores circuitos auxiliares				S					
	Ajuste de terminales				S			7		
	Puesta a tierra de equipos				S	-		- 1		
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S					
Tensión nominal de servicio: 220 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S					
Corriente nominal de servicio: 10 [Aca]	Identificación de bornes				S			1		
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S	7		C		
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]	Placa característica				S					
Tensiones auxiliares: 1)_ 24 [Vcc]	Distancias mínimas				S	-				
/	Sección de barras colectoras				N					
	Identificación de barras colectoras				N					
		Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1								
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				N S					
Grado de protección: IP65	Portaplanos				N					
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD				
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S				
Alto (1): 1700 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal)				
Ancho: 900 [mm]	Cáncamos de izaje				S	Continuidad del circuito de protección S				
Profundidad: 325 [mm]	Embalaje				S					
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO					3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA				
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S	(Según I.R.A.M. 2195)				
Fase R: N _ N	Enclavamientos				S	Instrumento: -				
Fase S: N N N	Circuitos principales				S	Marca: -				
Fase T: N 💆 N	Circuitos auxiliares				S	Nº de serie: -				
Neutro: N N N	Señalización				N	Circuito principal:				
Tierra: 15x3 — N	Medición					Uaplicada: -				
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N	Frecuencia: <u>-</u>				
Gabinete: Pintado:	Corrientes				N					
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/So	Entradas/Salidas Digitales				Circuito de comando:				
Zócalo: - N	Entradas/So	Entradas/Salidas Analógicas				Uaplicada: -				
Barras colectoras:	Alarmas					Frecuencia:				
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción				N	Resultado:	E			
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN						-			
Fase T: - N	(Según I.R.A.M. 2325)									
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: -					Nº de serie: -				
Tierra: Plateado S	Circuito U <sub>ensayo</sub> Τ <sub>aislación</sub> θ			Resis	tencia de aislac	ión <sup>(2)</sup>	Resultado			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	ensayo	aislación 0	Fase R		Fase S	Fase T	Resultatio		
Temperatura: 22,3 [°C]	Principal	-	-	-		-	-	E		
Humedad relativa: 56,7 [%]	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, și parametrizan software									
6-OBSERVACIONES	CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCC Igeniero Electromecánico  CAPELETTI WALTER HERNÁN Ing. Electromecánic Departamento Calid Provección Electroluz							inico alidad		
UTN-FRRQ Matricula CIEN° 1-314						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



Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

