

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

PROTOCO	LO DE ENSAYOS DE RUTINA PA	ARA TABLER	OS DE B.T.	10/0	02/2021
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL		2-PROTOCO	LO NÚMERO	
Fecha de emisión: 05-05-2023	Dimensional		4455-04-X-PE01		
Fecha de ensayo: 04-05-2023	Características técnicas según plan	os S	4455-04-A-FE01		
Obra: 2633-ACOPIO GUARDIA ESCOLTA	Índice de protección		4-REGISTRO FOTOGRAFICO		
Cliente: COFCO	Espesor de pintura		TB-TOM-01		
Objeto a ensayar: T.S	Distribución de equipos y elementos				
Identificación: TB-TOM-01	Montaje de dispositivos				
Frente: UNICO	Cableado				
Columna: 01	Sección conductores circuito principal				
Documentación: 1)_ 4455-04-TT01 Rev.2	Identificación conductores circuitos principal				
	Sección conductores circuitos auxiliares				
	Identificación conductores circuitos auxiliares				
	Ajuste de terminales	S			
	Puesta a tierra de equipos	N			
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas	a S			THE PERSON NAMED IN
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				
Corriente nominal de servicio: 60 [Aca]	Identificación de bornes	S			
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios	$\overline{\mathbf{S}}$			
Corriente de cc de servicio: 10 [kA]	Placa característica				
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				
	Sección de barras colectoras				
	Identificación de barras colectoras	N	ĺ		
	Apriete de embarrado según I.R.A.M		ĺ		
1.3-PROTECCION	Cubrebornes	S			
Grado de protección: IP44	Portaplanos	N			
1.4-DIMENSIONES	Tapas	S		CION Y CONT	
Gabinete:	Burletes		Protección contra choques eléctricos S		
Alto (1): 450 [mm]	Herrajes		(en servicio normal)		
Ancho: 450 [mm]	Cáncamos de izaje		Continuidad del circuito de protección S		
Profundidad: 250 [mm]	Embalaje		(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)		
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO		3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA		
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico		(Según I.R.A.M. 2195) Instrumento: HIPOT		
Fase R: N F	Enclavamientos		Instrumento: HIPOT		
Fase S: N H N H	Circuitos principales		<i>Marca:</i> MEGABRAS <i>Nº de serie:</i> UED 354 OR 7071		
Fase R:	Circuitos auxiliares				
Neutro: N N N	Señalización		Circuito principal:		
Tierra: 1x15x3	Medición		_	2500 [kV]	
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	N	Frecuencia		
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	Corrientes	N N	Resultado:		
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Anglógicas		-		
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Analógicas Alarmas		41 *		
Barras colectoras:			Frecuencia: - Resultado: E		
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción	Resultado:	E		
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN (Según LP A M. 2225)				
Fase T: - Neutro: -	(Según I.R.A.M. 2325) Instrumento: - Marca: - Nº de serie: -				
Neutro: - N Tierra: Plateado S	instrumento	Marca: -	encia de aislación ⁽²⁾ Resultad		
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ	Fase R	Fase S	Fase T	Resultado
Temperatura: 23,6 [°C]	Principal	ruse K	- use 5	r use r	E
Humedad relativa: 49,0 [%]	Auxiliar		<u> </u>	-	E
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	-			12
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.				
I Insatisfactorio	 (1) La altura del gabinete no contempla el zocalo. (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 softv	vora			
6 OBSEDVACIONES	110 Somstalali, ili parallicutzali sorti	vaic	LXGEAT IZAT	O DOD.	

6-OBSERVACIONES



CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE Nº 1-3145-8

FEALIZADO 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







www.tuv.com ID 9105073234