

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

	DLO DE ENS			ARA TABL	EK			02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCO	LO NÚMERO		
Fecha de emisión: 17-05-2022	Dimensional				S	4455-04-X-PE03			
Fecha de ensayo: 16-05-2022	Características técnicas según planos				S	773)-U - -2 X -1	E03	
Obra: 2633-ACOPIO GUARDIA ESCOLTA	Índice de protección				S	4-REGISTRO	FOTOGRAFI	CO	
Cliente: COFCO INT. ARGENTINA S.A	Espesor de pintura				S	Electrical	1983	TB-TOM-03	
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos				S		0 0 0		
Identificación: TB-TOM-03	Montaje de dispositivos				S				
Frente: UNICO	Cableado				S				
Columna: 03	Sección conductores circuito principal				S			11	
Documentación: 1)_ 4455-04-TT01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal				S			0 1	
	Sección conductores circuitos auxiliares				S				
	Identificación conductores circuitos auxiliares				S				
	Ajuste de terminales				S	AT .			
	Puesta a tierra de equipos				S				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S	10	(Alteria)	N. W.	
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 40 [Aca]	Identificación de bornes				N				
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S				
Corriente de cc de servicio: 10 [kA]	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_220 [Vca]	Distancias mínimas				S				
<u> </u>	Sección de barras colectoras				N				
	Identificación de barras colectoras				N				
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1				N				
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S				
Grado de protección: IP55	Portaplanos				N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTEC	CION Y CONT	INUIDAD	
Gabinete:	Burletes				S		tra choques eléct		
Alto (1): 450 [mm]	Herrajes				S	(en servicio no	-	رقيا	
Ancho: 450 [mm]	Cáncamos de izaje				N		l circuito de prot	ección S	
Profundidad: 250 [mm]	Embalaje				S	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO				J	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S	7			
Fase R: N _ N	Enclavamientos				S	Instrumento: HIPOT			
Fase S: N N N	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
Fase T: N × N	Circuitos auxiliares				S	Nº de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: N N N	Señalización				S	Circuito principal:			
Tierra: 15x3x N	Medición					*	2500 [kV]		
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N	Frecuencia			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes				N	Resultado:	— i 1		
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales				N	Circuito de co			
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Analógicas				N	Uaplicada:			
Barras colectoras:	Alarmas				N	Frecuencia			
Fase R: - N	Iluminación y/o calefacción				N	Resultado:	E		
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN				14	пезинию.	1-1		
Fase T: - N	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: -						Nº de serie: -		
Tierra: Plateado S	instrumento	 			Daci-	tencia de aislac			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ θ	Fase R	resis	Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 24,6 [°C]	Principal		 	rase K	\dashv	r use s	ruse 1	E	
Humedad relativa: 52,6 [%]	Auxiliar	- -	-	-	-		-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS					-	-	1 E	
S.I-REFERENCIAS S Satisfactorio			to mo c==+	anla al =4 - 1					
	(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								
	Se cumple con IRAM 2181-I No se instalan, ni parametrizan software								
E Exceptuado									
N No corresponde 6-OBSERVACIONES		an, ni paran		ware		7-REALIZAR	XXXXX		

REF

CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTETÉCN CO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE Nº 1-3145-8 ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL

Pág. 1 de 1

TÜVRheinland

Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234



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

 $www.electroluz.com.ar \bullet e\text{-mail: } info@electroluz.com.ar$