

**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-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 17-05-2022		Dimensional				7				
Fecha de ensayo: 16-05-2022		Características técnicas según planos				4455	5-04-X-P	E01		
Obra: 2633-ACOPIO GUARDIA ESCOLTA		Índice de protección				4-REGISTRO FOTOGRAFICO				
Cliente: COFCO INT. ARGENTINA S.A		Espesor de pintura				Present Line	) I O I O O I I I	TB-TOM-01		
Objeto a ensayar: TS	•	Distribución de equipos y elementos					MATERIAL CONTROL OF THE PARTY O			
Identificación: TB-TOM-01		Montaje de dispositivos						***		
Frente: UNICO	Cableado				S					
Columna: 01		Sección conductores circuito principal								
Documentación: 1) 4455-04-TT01 Rev. 0		Identificación conductores circuitos principal						0		
1)_ 4455-04-1101 Rev. 0		Sección conductores circuitos principal Sección conductores circuitos auxiliares								
		Identificación conductores circuitos auxiliares								
	3	Ajuste de terminales								
	Ajuste de terminales Puesta a tierra de equipos				S					
1.2-ELECTRICOS	<del></del>	Puesta a tierra de equipos Puesta a tierra de puertas				64				
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]		Identificación de equipos en bandeja								
Corriente nominal de servicio: 360 [vca]		* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *								
		Identificación de bornes								
2 3		Carteles identificatorios								
		Placa característica				ĺ				
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]		Distancias mínimas								
		Sección de barras colectoras								
	Identificación de barras colectoras				N N					
1.2 PROTECCION	-	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1								
1.3-PROTECCION		Cubrebornes								
Grado de protección: IP55	_ ^	Portaplanos				2.2 PROFFE	CION V CONT			
1.4-DIMENSIONES	-	Tapas				3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD  Protección contra choques eléctricos				
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 (Según I.R.A.M. 2195)				
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico					(Según I.R.A.M. 2195)				
Fase R: N  N		Enclavamientos				Instrumento: HIPOT				
Fase S: N N N N	1 -	Circuitos principales				Marca: MEGABRAS				
		Circuitos auxiliares				N° de serie: <b>UED 354 OR 7071</b>				
Neutro: N N N	_	Señalización				Circuito principal:				
Tierra: 15x3x N	-	Medición				Uaplicada: 2500 [kV]				
1.5-TERMINACIÓN	<del>-,</del> l	Tensión				Frecuencia: 50 [Hz]				
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	<b>-</b> 41	Corrientes				Resultado: S Circuito de comando:				
Bandejas: Galvanizado S		Entradas/Salidas Digitales				Circuito de co				
Zócalo: -	<b>-</b> 41	Entradas/Salidas Analógicas				Uaplicada:				
Barras colectoras:	Alarmas					Frecuencia: - Resultado: E				
Fase R: -	-	Iluminación y/o calefacción				Resultado:	E			
Fase S: -	-11	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase T: -	<b>⊣</b> 1	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: - N		Instrumento: - Marca: -				Nº de serie: -				
Tierra: Plateado S	Circuito				esis	sistencia de aislación <sup>(2)</sup> Resultado				
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES		- ensuyo	uisiacion 9	Fase R		Fase S	Fase T			
<i>Temperatura:</i> <b>24,6</b> [°C]	Principal	-	-	-		-	-	E		
Humedad relativa: 52,6 [%]	Auxiliar	-		-		-	-	E		
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTA									
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	Se cumple con IRAM 2181-I								
N No corresponde	No se instalan, ni parametrizan software									
C ODCEDVA CIONEC		( 1/	/\			7 DEALIZAD	M DOD.			

6-OBSERVACIONES

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

7-REALIZADA POR POR-BOSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL

Pág. 1 de 1

CERTIFIED www.tuv.com ID 9105073234

Management System ISO 9001:2015



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