

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-INSPECCION VISUAL		2-PROTOCO	LO NUMERO	
Fecha de emisión: 29-08-2022	Dimensional	S	115	5 02 V DI	701
Fecha de ensayo: 26-08-2022	Características técnicas según planos	S	4455-02-X-PE01		
Obra: 2633 - ACOPIO GUARDIA ESCOLTA	Índice de protección	S	4-REGISTRO	) FOTOGRAFI	CO
Cliente: COFCO INTERNACIONAL ARG. SA	Espesor de pintura	S	(CERTIFIED	13344	TABLERO SECCIONAL DE SALA HIDRAULICA
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos	S		T-III	0
Identificación: T.SECCIONAL SALA HIDRAULIC	Montaje de dispositivos	S		•	
Frente: UNICO	Cableado	S			
Columna: 01	Sección conductores circuito principal	S			
Documentación: 1)_ 4455-02-DM01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal	S			
2)_ 4455-02-E-EU01 Rev. 0	Sección conductores circuitos auxiliares	S			
	Identificación conductores circuitos auxiliares	S			
	Ajuste de terminales	S			
	Puesta a tierra de equipos	N			
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: 25 [Aca]	Identificación de bornes	S			
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios	S			
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]	Placa característica	S			
Tensiones auxiliares:	Distancias mínimas	S			
	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: IP44	Portaplanos	N			
1.4-DIMENSIONES	Tapas	S	3.3-PROTEC	CION Y CONT	INUIDAD
Gabinete:	Burletes	S	Protección con	tra choques eléctr	ricos <b>S</b>
Alto (1): 500 [mm]	Herrajes	S	(en servicio no	-	
Ancho: 500 [mm]	Cáncamos de izaje	N	,	el circuito de prote	ección <b>S</b>
Profundidad: 250 [mm]	Embalaje	S		2181-1 7.4.3.1.5)	
Alto zócalo:	3.2-FUNCIONAMIENTO	J		DIELECTRIC	
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico	S	(Según I.R.A.I		
T D NY	Enclavamientos	S	Instrumento:		
Fase R:         N         N           Fase S:         N         M           N         N         N	Circuitos principales	S	Marca:	MEGABRAS	
Fase $T$ : $N \times N$	Circuitos auxiliares	S	Nº de serie:	UED 354 OR 70	071
Neutro: N N N	Señalización	S	Circuito princ		,,,
Tierra: 1x15x3 N	Medición	Б	•	2500 [kV]	
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	N	Frecuencia		
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes	N	Resultado:		
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales	N	Circuito de co		
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Analógicas	N	Uaplicada:		
Barras colectoras:	Alarmas	N	Frecuencia		
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción	N	Resultado:	E	
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN	11	Resultato.	121	
Fase T: -	(Según I.R.A.M. 2325)				
Neutro: -	Instrumento: - Marca: -			Nº de serie: -	
Tierra: Plateado S		)	· : - · 1 : - 1 :		
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	$U_{ensayo}$ $T_{aislación}$ $\theta$ Fase $R$	(esis	tencia de aislac Fase S		Resultado
	ruse R		Fase S	Fase T	E
Temperatura: 25,4 [°C]	Principal		<u> </u>	-	E
Humedad relativa: 39,2 [%]	Titatitai -		-	-	£
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	_			
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócal			:	
I Insatisfactorio	(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa				
E Exceptuado	Se cumple con <b>IRAM 2181-I</b>		/		
N No corresponde	No se instalan, ni parametrizan software		7 DEAS	O POR:	
6-OBSERVACIONES	CAPELETTI WALTER HE REPRESENTANTE TÉCNICO Igeniero Electromeco Matrícula CIE Nº 1-31	GSC0 ánico	P / IT	OCTOR: DSATTI EZEC ng. Electromecá epartamento Ca nyección Electrol	nico ilidad
	UTN-FRRQ Matricula CIEN-1-31	+2-6			

**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

