

**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

	2.1 INCRECCIÓN VICUA					2-PROTOCOLO NÚMERO			
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCO	LO NUMERO		
Fecha de emisión: 17-01-2022	Dimensional				S	4334-22-X-PE03			
Fecha de ensayo: 15-01-2022	Características técnicas según planos				S				
Obra: 2505-INST. ELEC. DESMOTADORA LUMMUS	Índice de protección				S	4-REGISTRO	) FOTOGRAFI	CO	
Cliente: ZORIAN HNOS SRL	Espesor de pintura				S	TEMPE .		TABLERO TORRE	
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos				S				
Identificación: TAB. TORRES DE ILUMINACION	Montaje de dispositivos				S				
Frente: UNICO	Cableado				S			-	
Columna: 03	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1) 4434-22-M-TP01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal				S			F	
2)_ 4434-22-E-MU01 Rev. 0	Sección conductores circuitos auxiliares				N				
2)_ 1131 22 2 11201 11211	Identificación conductores circuitos auxiliares				N				
	Ajuste de terminales				S				
					N				
4 A VV V COMPVCOC	<del></del>	Puesta a tierra de equipos						-	
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S			0	
Tensión nominal de servicio: 220 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 6 [Aca]	Identificaci.	Identificación de bornes							
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S	The state of the s			
Corriente de cc de servicio: 10 [kA]	Placa característica				S	and the latest desired the latest desired to	-		
Tensiones auxiliares:	Distancias mínimas				S				
	Sección de barras colectoras Identificación de barras colectoras				N				
					N				
	Apriete de e	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1				1			
1.3-PROTECCION	Cubreborne		O		S				
Grado de protección: IP51	Portaplano.				N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 500 [mm]					S	(en servicio normal)			
	Herrajes				-	Continuidad del circuito de protección S			
	Cáncamos de izaje				N				
Profundidad: 200 [mm]	Embalaje				S	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
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	Enclavamientos				N	Instrumento: HIPOT			
Fase R: N N N N N N N N N N N N N N N N N N	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
Fase T: N × N	Circuitos auxiliares				N	N° de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: N N N	Señalización				N	Circuito principal:			
Tierra: 15x3 N	Medición					Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N	Frecuencia: <u>50 [</u> Hz]			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrient	Corrientes				Resultado: S			
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/So	Entradas/Salidas Digitales				Circuito de co	mando:		
Zócalo: - N	Entradas/So	Entradas/Salidas Analógicas				Uaplicada:	-		
Barras colectoras:	Alarmas	_				Frecuencia			
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción				N N	Resultado:	E		
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase T: -	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: -	Instrumento: - Marca: -						Nº de serie: -		
Tierra: -					Daci-	tencia de aislac		]	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	$U_{\it ensayo}$	$T_{aislación}$ $\theta$	Fase R	ests	Fase S	Fase T	Resultado	
	Duin ain al	<del>                                     </del>		r use K	-	ruse s	ruse 1	E	
Temperatura: 26,3 [°C]	Principal	-	-	-	_	-	-		
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 instai	an, ni paran	netrizan softv	ware		<u>//</u>			
6-OBSERVACIONES	CAPELETTI WALTER HERNA REPRESENTANTE TÉCNICO GSO Igeniero Electromecánico UTN-FRRQ Matrícula CIE Nº 1-3145-4				Ing. Electromecánico Departamento Calidad Provección Electroluz SRI				

**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

Pág. 1 de 1

