

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 ENS	AYOS DE	RUTINA P	ARA TABL	ERO	OS DE B.T.	10/	02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPE	CCIÓN VI	SUAL			2-PROTOCO	DLO NÚMERO		
Fecha de emisión: 16-11-2022	Dimensional				S	112	6-22-X-P	FO5	
Fecha de ensayo: 14-11-2022	Características técnicas según planos				S	442	U-22-A-1	E03	
Obra: 2599-EPRE - ET SAN JUAN SUR	Índice de protección				S	4-REGISTRO	O FOTOGRAFI	ICO	
Cliente: EPRE	Espesor de pintura				S	(Electron)	2.64		
Objeto a ensayar: CAJA ILUMINACION DE PLAYA	Distribución de equipos y elementos				S	C	NA DE ILUMINACION '	۵	
Identificación: CI05	Montaje de dispositivos				S		CI05 .		
Frente: UNICO	Cableado				$\mathbf{S}$				
Columna: 05	Sección conductores circuito principal				S			=	
Documentación:	Identificación conductores circuitos principal				S				
1)_ ETSJS-PE-CV-OO-ME-00-ET-749_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: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 6 [Aca]	Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S				
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias i				S				
	Sección de barras colectoras				N				
	Identificación de barras colectoras				N				
1.4 PROTECCION	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1				N				
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S				
Grado de protección: IP44	Portaplanos				N	1 1 PROFECCION V. CONTRACTO			
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 500 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal)			
Ancho: 500 [mm]	Cáncamos de izaje				N S	Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 250 [mm] Alto zócalo: N	Embalaje  3.2-FUNCIONAMIENTO				5	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5) 3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				[e]	<b>-</b> 1			
Fase R: N — N	Enclavamientos				S	(Según I.R.A.M. 2195) Instrumento: HIPOT			
Fase S: N N N	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
Fase T: N × N	Circuitos principales Circuitos auxiliares				S	<i>Marca:</i> <b>MEGABRAS</b> <i>Nº de serie:</i> <b>UED 354 OR 7071</b>			
Neutro: N H N	Señalización				N	<del></del>			
Tierra: 1x15x3 N	Senauzacion Medición				11	Uaplicada: 2000 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N	¬			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes				N				
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales				N				
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Analógicas				N	41			
Barras colectoras:	Alarmas				N		<i>i:</i> 50 [Hz]		
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción				S	Resultado:			
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase T: -	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: -	Instrumento: - Marca: -						Nº de serie: -		
Tierra: Plateado S					Resis	tencia de aislac		ъ	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{aislación} \theta$	Fase R		Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 25,6 [°C]	Principal	-	١.	-	_	-	-	E	
Humedad relativa: 68,2 [%]	Auxiliar	-	-	-	寸	-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	<u> </u>	•	•				•	
S Satisfactorio			te no conten	npla el zócalo	0.				
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 instal			ware					
6-OBSERVACIONES	-	\ n1	\			7-REALIZA	POR		
		DE		CAPELETTIWA		HERNÁN //	ROSATTI	EZEQUIEL comecánico	
		1	R	EPRESENTANTE Igeniero Elec			Departame	ento Calidad	
	UTN-FRRQ Matrícula CIEN					N° 1-3145-8 Proyección Electroluz SRL			
		ν,					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



Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

