

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

Pág. 1 de 1

	OLO DE ENGATOS DE ROTINATARA TABLER								
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 15-07-2024	Dimensiona	Dimensional				4744-02-X-PE01			
Fecha de ensayo: 11-07-2024	Característ	Características técnicas según planos				4744-02-X-PE01			
Obra: 3191-TABLEROS HANGAR AEROPUERTO		Índice de protección				4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
	-	<u> </u>				4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: MIJOVI S.R.L	Espesor de pintura				S				
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos				S				
Identificación: TAB. SECCIONAL LUCES HANGAR	Montaje de dispositivos				S				
Frente: UNICO	Cableado	Cableado							
Columna: 1	Sección conductores circuito principal				S	Canada de Cara			
Documentación: 1)_4744-02-M-PD01 Rev. A	-	Identificación conductores circuitos principal				1	PRESENCIA DE YENGION RASE E FASE S FASE T		
2)_ 4744-02-E-EU01 Rev. A	Sección conductores circuitos auxiliares				S				
	Identificación conductores circuitos auxiliare				S				
	Ajuste de te	Ajuste de terminales				4			
	Ajuste de terminales Puesta a tierra de equipos				N				
1.2-ELECTRICOS	-	Puesta a tierra de puertas							
	<u>^</u>				S				
2 3		Identificación de equipos en bandeja						4	
Corriente nominal de servicio: 25 [Aca]		Identificación de bornes							
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles ide	Carteles identificatorios							
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]	Placa carao	Placa característica							
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				S			-	
		Sección de barras colectoras							
	I <b>—</b>								
		Identificación de barras colectoras							
	Apriete de e	embarrado s	según I.R.A.1	М. 2356-1	S				
1.3-PROTECCION	Cubreborne	es			$\mathbf{S}$				
Grado de protección: IP44	Portaplano.	Portaplanos							
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	-	Burletes				Protección contra choques eléctricos S			
					S	11			
Alto (1): 500 [mm]	Herrajes				S N	(en servicio no	<i>'</i>		
Ancho: 500 [mm]	Cáncamos a	Cáncamos de izaje				Continuidad de	el circuito de prot	ección <b>S</b>	
Profundidad: 250 [mm]	Embalaje					(según IRAM).	2181-1 7.4.3.1.5 <sub>.</sub>	)	
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO					3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico	Mecánico				(Según I.R.A.M. 2195)			
E D N N		Enclavamientos				Instrumento: HIPOT			
T T						<del>{</del>			
Fase S: N N N	_	Circuitos principales							
Fase T: $\mathbf{N} \succeq \mathbf{N}$		Circuitos auxiliares				Nº de serie: <b>UED 354 OR 7071</b>			
Neutro: N 🖥 N	Señalizació	Señalización				Circuito principal:			
Tierra: 1x15x3 N	Medición	Medición				Uaplicada: 2500 [V]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	Tensión				Frecuencia: 50 [Hz]			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	<b></b>	Corrientes				Resultado: S			
		Entradas/Salidas Digitales				Circuito de comando:			
Bandejas: Galvanizado S						<del></del>			
Zócalo: - N		Entradas/Salidas Analógicas				<del>-</del> f1			
Barras colectoras:	Alarmas	Alarmas				Frecuencia			
Fase R: -	Iluminaciór	Iluminación y/o calefacción				Resultado:	E		
Fase S: -	3.5-RESIS	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN					•		
Fase T: -	41	(Según I.R.A.M. 2325)							
	<b>-11</b>	Instrumento: - Marca: -					Nº de serie: -		
		<i>).</i> -	1						
Tierra: Plateado S	Circuito	U ensayo	$T_{aislación} \theta$			stencia de aislac		Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES		епзиуо	aistacton 0	Fase R		Fase S	Fase T		
<i>Temperatura:</i> <b>24,3</b> [°C]	Principal	-	-	-		-	-	E	
Humedad relativa: 45 [%]	Auxiliar	-		-		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	2							
			to no '	mlo s1 = 1 = 1					
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 <b>IRAM 2181-1 / IEC 61439-1</b>								
N No corresponde	_		netrizan softv			_	7		
6-OBSERVACIONES			SOIL			7-REALIZA	OO POR:		
V-ODDER (ACIONED	•	( 11 )	_			Xxt -	-	E	
	J	CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP					Ing. Electromecánico Departamento Calidad		
	4	Igeniero Electromecánico				Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL			
	(	UTN-FR	RQ Matrícul	a CIE N° 1-314	5-8				
						1	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