

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	LU DE ENS	AYOS DE	KUTINA P.	AKA TABL	LK	OS DE B.I.	10/	02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPE	CCIÓN VIS	SUAL			2-PROTOCO	DLO NÚMERO		
Fecha de emisión: 03-03-2022	Dimensional				S	1221 01 Y DE01			
Fecha de ensayo: 02-03-2022	Características técnicas según planos				S	4334-04-X-PE01			
Obra: 2505-INST. DESMOTADORA LUMMUS	Índice de protección				S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: ZORIAN HNOS. SRL	Espesor de pintura				S				
Objeto a ensayar: TC	Distribución	•	s v elemento	2.5	S			-4-4	
Identificación: PLC PRENSA DORLESS	Montaje de dispositivos			S	-				
Frente: UNICO	Cableado				S	+	1024		
Columna: 01	Sección conductores circuito principal				S				
	Identificación conductores circuitos principal				S				
Documentación: 1)_ 4334-04-M-TG01 Rev. 0					S				
2)_ 4334-04-E-FU01 Rev. 0	Sección conductores circuitos auxiliares Identificación conductores circuitos auxiliares								
3)_ 4334-04-A-DI01 Rev. 0	-	s auxiliares	S						
					S				
	Puesta a tie				S				
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: 16 [Aca]	Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S	ĺ			
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]	Placa característica				S	ĺ			
Tensiones auxiliares: 1)_ 110 [Vcc]	Distancias mínimas				S	ĺ			
2)_ 24 [Vcc]	Sección de barras colectoras				N	ĺ			
	Identificación de barras colectoras				N	ĺ			
	Apriete de e	embarrado s	egún I.R.A.	М. 2356-1	N	ĺ			
1.3-PROTECCION	Cubreborne	?S	-		S				
Grado de protección: IP44	Portaplanos	s			N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTEC	CION Y CONT	TINUIDAD	
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 1025 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal)			
Ancho: 900 [mm]	Cáncamos de izaje				N	Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 602 [mm]	Embalaje				S	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO				U	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S	- 1			
Fasa P. N N		Enclavamientos				Instrumento: -			
Fase S: N E N	Circuitos principales				S	Marca: -			
Fase S: N E N Fase T: N N N	Circuitos auxiliares				S	Nº de serie:			
Neutro: N I N	Señalización				S	-1 1			
Tierra: 30x5 N	Medición Medición				b	Uaplicada: -			
1.5-TERMINACIÓN	Medicion Tensión				NI				
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					N				
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes				N				
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales				S				
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas				S N	†l ^			
Barras colectoras:	Alarmas					Frecuencia	_		
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción N Resultado: E 3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase S: -			E AISLACI	ION					
Fase T: -	_	(Según I.R.A.M. 2325)							
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: -					Nº de serie: -			
Tierra: Plateado S	Circuito	$U_{\it ensayo}$	$T_{aislación}$ θ		Resis	tencia de aislac		Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES		- ensayo	aisiacion	Fase R		Fase S	Fase T	11000000	
Temperatura: 25,1 [°C]	Principal	-	-	-		-	-	E	
Humedad relativa: 64,1 [%]	Auxiliar	-		-	$_ \mathbb{I}$		-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	s							
S Satisfactorio	(1) La altura	a del gabine	te no conten	npla el zócalo	Э.				
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		\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	1			7-REALIZA	POR		
		DH		CAPELETTIWA		HERNÁN //	ROSATTI	EZEQUIEL	
		AT	R	EPRESENTANTE			Ing. Electi Departame	romecánico ento Calidad	
		411	I TIN-EPPO	Igeniero Elec Matrícula CIE				Electroluz SRL	
		U I	JINTHING				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

