

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

	LU DE ENS			AKA TABL	LKU			02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPE	CCIÓN VIS	SUAL	-		2-PROTOCO	LO NÚMERO		
Fecha de emisión: 24-09-2021	Dimensional				S	4308-02-X-PE01			
Fecha de ensayo: 22-09-2021	Características técnicas según planos				S	4508-02-A-PEUI			
Obra: 2484-MONTAJE ELECTRICO NEW DT 7	Índice de protección				S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: DE SMET S.A.I.Y.C.	Espesor de pintura				S	1	w.s	-	
Objeto a ensayar: TC		•	s v elemento	0.5	S	2 = =			
Identificación: ET200 ISP	Distribución de equipos y elementos Montaje de dispositivos				S				
Frente: UNICO	Cableado				S				
Columna: 01	Sección conductores circuito principal				S	3			
Documentación: 1)_ 4308-02-A-ET01 Rev. 4	Identificación conductores circuitos prin				S				
	Sección conductores circuitos auxiliares				S				
	Identificación conductores circuitos auxiliares				S				
	Ajuste de terminales				S				
	Puesta a tierra de equipos				S				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S		2	1	
Tensión nominal de servicio: 220 [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)_24 [Vcc]	Distancias mínimas				N				
1)_ 24 [VCC]	Sección de barras colectoras				N	22/09/2021 16:15			
	Sección de barras colectoras Identificación de barras colectoras				N	-	227097202	16.15	
							The state of the s		
1.4 PROTECTION	Apriete de e		segun I.K.A.	M. 2330-1	N				
1.3-PROTECCION	Cubreborne				S				
Grado de protección: IP54	Portaplano:	S			N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S		CION Y CONT		
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 1000 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal)			
Ancho: 1300 [mm]	Cáncamos de izaje				S	Continuidad de	el circuito de proi	ección S	
Profundidad: 400 [mm]	Embalaje				S	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO					3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S	(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R : $N = N$	Enclavamientos				S	Instrumento: HIPOT			
Fase S: N E N	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
Fase T: N × N	Circuitos auxiliares				S	Nº de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: N N N	Señalización				N				
Tierra: 30x5 N	Medición Medición				11	<u> </u>			
1.5-TERMINACIÓN					ът	Uaplicada: 2500 [kV]			
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Tensión				N				
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	Corrientes				N	Resultado: S Circuito de comando:			
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Salidas Digitales				S				
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas				S	Uaplicada:			
Barras colectoras:	Alarmas				N N	Frecuencia	_		
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción					Resultado:	E		
Fase S: - N	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase T: - N	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: -						Nº de serie: -		
Tierra: Plateado S			T		esis	tencia de aislac		ъ	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ θ	Fase R		Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 25,1 [°C]	Principal	-	-	-	_	-	-	E	
Humedad relativa: 67,2 [%]	Auxiliar	-	 	+ -	-			E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS		<u> </u>	<u>. </u>		-		-	
S Satisfactorio			to no cont	nnla al záa-1-					
	(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 instal	an, ni paran	netrizan soft	tware		r	<u> </u>		
6-OBSERVACIONES		\n 11				7-REALIZA	POR	EZECLUE	
				CAPELETTIWA EPRESENTANTE			Ing. Electi	EZEQUIEL omecánico	
		1		Igeniero Elect			Departame	ento Calidad	
		4	UTN-FRRQ	Matrícula CIE			,	Electroluz SRL	
		V				I	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

Pág. 1 de 1

