

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

	10/02/202							02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 20-09-2021	Dimensional				S	4372-32-X-PE01			
Fecha de ensayo: 18-09-2021	Características técnicas según planos				S				
Obra: 2546 - DESCARGA DE VAGONES	Índice de protección				S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: A.C.A.	Espesor de pintura				S	1	N N		
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos				S				
Identificación: TABLERO UPS SET 5	Montaje de dispositivos				S			-	
Frente: UNICO	Cableado				S		0 0 0		
Columna: 01	Sección conductores circuito principal				S		0 0 0 0		
Documentación: 1)_2317C-420-020-4372-062ED-Rev.					S		n Maria		
7	Sección conductores circuitos auxiliares				S				
	Identificación conductores circuitos auxiliares				S				
	Ajuste de terminales				S				
					N				
4 A WY W COMPAGOG	Puesta a tierra de equipos				\vdash				
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: 63 [Aca]	Identificación de bornes				S	A		14	
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S			11	
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]	Placa característica				S			1	
Tensiones auxiliares: 1)_220 [Vca]	Distancias mínimas				S	7	STATE OF THE STATE		
	Sección de	barras colec	ctoras		N				
	Identificaci	Identificación de barras colectoras				1			
	Apriete de e	embarrado s	egún I.R.A.	М. 2356-1	Ν				
1.3-PROTECCION	Cubreborne	es	· ·		S				
Grado de protección: IP51	Portaplano				N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burletes				S				
Alto (1): 1000 [mm]					S	Protección contra choques eléctricos (en servicio normal)			
		Herrajes				'	rmai) el circuito de prot	ección S	
	Cáncamos de izaje				N S		-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Profundidad: 250 [mm]	Embalaje				ъ		2181-1 7.4.3.1.5		
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO				S	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico					(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: $\mathbf{N} \succeq \mathbf{N}$	Circuitos auxiliares				S	Nº de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: N N	Señalización				\mathbf{S}	-			
Tierra: 15x3 N	Medición					Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	Tensión				Frecuencia: 50 [Hz]			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes				Ν	Resultado:	S		
Bandejas: Galvanizado S	Alarmas	Alarmas				Circuito de co	mando:		
Zócalo: - N	Entradas/Sa	Entradas/Salidas Digitales				Uaplicada:	· -		
Barras colectoras:		Entradas/Salidas Analógicas				Frecuencia			
Fase R: -		Iluminación y/o calefacción				Resultado:	E		
Fase S: -	Iluminación y/o calefacción N Resultado: E								
Fase T: -		(Según I.R.A.M. 2325)							
	Instrumento: - Marca: -						Nº de serie: -		
Neutro: - N Tierra: Plateado S	Instrumento	/. -	1		D a -:	40maia d:-1		 	
	Circuito	$U_{\it ensayo}$	T _{aislación} 6			tencia de aislac		Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES		<u> </u>		Fase R		Fase S	Fase T	F .	
Temperatura: 23,6 [°C]	Principal	<u> </u>	-	<u> </u>		-	-	E	
Humedad relativa: 56,8 [%]	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		an, ni paran		tware			/_/		
6-OBSERVACIONES	-	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \				7-REALIZA	POR:		
		DE		CAPELETTIWA	LTER	HERNÁN //	ROSATTI	EZEQUIEL omecanico	
		MIL	F	REPRESENTANTE Igeniero Elec			Departame	ento Calidad	
		411	UTN-FRRO	Matrícula CIE			Proyección I	Electroluz SRL	
		U	Jiii ming				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

