

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

1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: <b>21-06-2021</b>	Dimensional				S				
Fecha de ensayo: 19-06-2021	Características técnicas según planos				S	4315-03-X-PE01			
Obra: 2493 - PLANTA ACOPIO LAS LAJITAS	Índice de protección				S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: ACEITERA GRAL. DEHEZA S.A	Espesor de pintura				S	(Elema)		TABLERO SECCIONAL OFFICIAL	
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos				S		_	The Distriction of the Control of th	
Identificación: T. DISTRIBUCION OFICINA	Montaje de dispositivos				S			<b>8 8</b> p	
Frente: UNICO	Cableado				S	10000		-	
Columna: 01	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_4315-03-M-TP01 Rev. A	Identificación conductores circuitos principal				S		A A A		
·	Sección conductores circuitos auxiliares				S	100			
	Identificaci	Identificación conductores circuitos auxiliares				3	4		
	Ajuste de te	Ajuste de terminales						3	
	Puesta a tie	Puesta a tierra de equipos				4			
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: 80 [Aca]	Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S	- All Common Com			
Corriente de cc de servicio: - [kA]	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_220 [Vca]	Distancias mínimas				S				
	Sección de barras colectoras				Ν	1			
	Identificación de barras colectoras				N				
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1				N	<u> </u>			
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S				
Grado de protección: IP55	Portaplanos				N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 750 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal)			
Ancho: <b>600 [mm]</b>	Cáncamos de izaje				N	Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 225 [mm]	Embalaje				S	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO				S	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico					11 ` E			
Fase R: N N		Enclavamientos				Instrumento: HIPOT			
Fase S: N N	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
Fase T: N N	Circuitos auxiliares				S	Nº de serie: <b>UED 354 OR 7071</b>			
Neutro: N N	-	Señalización				<b>-</b>			
Tierra: N N	Medición					Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N				
Gabinete: Pintado: Gris - RAL 7035	Corrientes				N N				
Bandejas: Galvanizado S	Alarmas					Circuito de co			
Zócalo: - N	41	Entradas/Salidas Digitales				Uaplicada:			
Barras colectoras:	Entradas/Salidas Analógicas				N	Frecuencia Resultado:	_		
Fase R: -		Iluminación y/o calefacción					E		
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase T: -	(Según I.R.A.M. 2325)						170 1		
Neutro: -	Instrumento: - Marca: -					Nº de serie: - sistencia de aislación (2)  Posultado			
Tierra: - N	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ $\theta$					Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	D :			Fase R		Fase S	Fase T	TC .	
Temperatura: 23,4 [°C]	Principal	-	<del></del>	<u> </u>		-	-	E	
Humedad relativa: 67,9 [%]	Auxiliar				ļ	-	-	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 No se instalan, ni parametrizan software  6-OBSERVACIONES 7-REALIZADO POR:									
CORCEDIACIONEC						ı /-KEALIZAI	M TWK:		

**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





Ing ROSATTI, Ezequiel

Pág. 1 de 1

