

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

PROTOCOLO DE ENSAYOS DE RUTINA PARA TABLEROS DE B.T. 10/02/2021									
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PRTOTOC	OLO NÚMEI	RO	
Fecha de emisión: 23-02-2021	Dimensional				S				
Fecha de ensayo: 20-02-2021	Características técnicas según planos				S	4315-01-X-PE13			
Obra: 2493 - PLANTA ACOPIO LAS LAJITAS	Índice de protección				S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: ACEITERA GRAL. DEHEZA S.A	Espesor de pintura				S	P	-		
Objeto a ensayar: CCM	Distribución de equipos y elementos				S		-	= = =.	
Identificación: CCM ACOPIO	Montaje de dispositivos				S				
Frente: B	Cableado				S				
Columna: 02	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_4315-01-M-PD01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal				S				
2)_ 4315-01-E-EU01 Rev. 0	Sección conductores circuitos auxiliares				S				
3)_ 4315-01-E-FU12 Rev. 0	Identificacio	Identificación conductores circuitos auxiliare.							
	Ajuste de te	Ajuste de terminales							
	Puesta a tierra de equipos				S				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S		1	_	
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S		2	and the second	
Corriente nominal de servicio: 2000 [Aca]	Identificación de bornes				S			A	
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S				
Corriente de cc de servicio: 66 [kA]	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				S				
2)_ 24 [Vcc]	Sección de barras colectoras				S				
	Identificación de barras colectoras				S			-	
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1				S				
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S				
Grado de protección: IP44	Portaplanos				N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTEC			
Gabinete:	Burletes				S	Protección con	-	ctricos S	
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal)			
Ancho: <b>750 [mm]</b>	Cáncamos de izaje				S	Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje				S	,			
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO				_	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias Fase R: 80x10 N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	Mecánico				S	-11 -			
Fase R: 80x10 N	Enclavamientos				S	<del></del>			
Fase S: 80x10   N	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
Fase 1: 80X10 × N ×	Circuitos auxiliares				S		UED 354 OR	7071	
Neutro: 40x10	Señalización Maliatón				N	Circuito princ	•		
Tierra: 30x5 15x3 15x3	Medición				<u> </u>	Uaplicada: 2500 [kV] Frecuencia: 50 [Hz]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N				
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	Corrientes				S	Resultado:			
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Alarmas Entradas/Salidas Diaitales				S	Circuito de co			
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Digitales					Uaplicada:			
Darras colecioras:	Entradas/Salidas Analógicas Iluminación y/o calefacción				N N	Frecuencia	 E		
Fase R: Pintado: Castaño S				ÓN	N	Resultado:	E		
Fase S: Pintado: Negro  Fase T: Pintado: Rojo  S	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN (Sagún LB A M. 2225)								
Neutro: Pintado: Rojo  S  Neutro: Pintado: Celeste  S	(Según I.R.A.M. 2325) Instrumento: - Marca: -					Nº de serie: -			
Tierra: Plateado S					Pacie:	esistencia de aislación <sup>(2)</sup>			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito $U_{ensayo}$ $T_{aislación}$ $\theta$ Fase $R$			Fase S	Fase T	<b>R</b> esultado			
Temperatura: 23,9 [°C]	Principal			ruse K	$\dashv$	ruse s	r use 1	E	
Humedad relativa: 68,7 [%]	Auxiliar	-	-			<u> </u>	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS					-	ļ <u></u>	E	
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-I</b>								
- Laceptuduo	Se cumple con IRAM 2181-1								

E Exceptuado No corresponde Se cumple con IRAM 2181-I

No se instalan, ni parametrizan software

6-OBSERVACIONES

7-REALIZADO POR:

Ing ROSATTI, Ezequiel

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

