

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-INSPE		SUAL			2-PRTOTOC	OLO NÚME	ERO	
Fecha de emisión: 01-03-2021	Dimensional				S	4315	-01- <b>X</b> -	PF04	
Fecha de ensayo: 26-02-2021	Características técnicas según planos			<u> -</u>	S	4315-01-X-PE04			
Obra: 2493 - PLANTA ACOPIO LAS LAJITAS	Índice de protección					4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: ACEITERA GRAL. DEHEZA S.A	Espesor de pintura				S				
Objeto a ensayar: CCM	Distribución de equipos y elementos				S				
Identificación: CCM ACOPIO	Montaje de dispositivos				S				
Frente: A	Cableado				S				
Columna: 04	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			1	
3)_ 4315-01-E-FU03 Rev. 0	Identificación conductores circuitos auxiliares				S	-		- 1	
	Ajuste de te				S				
	Puesta a tierra de equipos				S	-		A.	
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S		1	77	
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S		6	A	
Corriente nominal de servicio: 2000 [Aca]	Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S				
Corriente de cc de servicio: 66 [kA]	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				S	1	26/0	2/2021 15:35	
2)_ 24 [Vcc]	Sección de barras colectoras				S	The second			
	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							NTINUIDAD	
Gabinete:	Burletes				_	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes				<b>—</b> 11 `	(en servicio normal)			
Ancho: 750 [mm]	Cáncamos de izaje					Continuidad del circuito de protección			
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje					,			
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO					3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico					(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: 80x10 N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	Enclavamientos					Instrumento: HIPOT			
	Circuitos principales				_				
Fase T: 80x10 × N ×	Circuitos auxiliares								
Neutro: 40x10 N N	Señalización M. distinu				N C				
Tierra: 30x5 15x3	Medición				<u></u>	Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N				
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	Corrientes				S	Resultado:	S		
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S Zócalo: Pintado: Negro S	Alarmas  Entradas/Salidas Digitales				S	Circuito de coi			
						Uaplicada:			
Barras colectoras:	Entradas/Salidas Analógicas				N	Frecuencia.	_		
Fase R: Pintado: Castaño S	Iluminación y/o calefacción				N	Resultado:	E		
Fase S: Pintado: Negro S	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase T: Pintado: Rojo  Neutro: Pintado: Colorto	(Según I.R.A.M. 2325) Instrumento: - Marca: - Nº de serie: -								
Neutro: Pintado: Celeste S	Instrumento: - Marca: -				anier.	isistencia de aislación (2)  Resultado			
Tianna: Platoado			Fase R	esisten	Fase S Fase T Resultado				
Tierra: Plateado S	Circuito	chiayo			1	ruse s	r ase 1		
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES		-				_		F	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES Temperatura: 24,3 [°C]	Principal	-	-	-		-	-	E	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES  Temperatura: 24,3 [°C]  Humedad relativa: 64,8 [%]	Principal Auxiliar	-	-			-	-	E E	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES  Temperatura: 24,3 [°C]  Humedad relativa: 64,8 [%]  5.1-REFERENCIAS	Principal Auxiliar 5.2-NOTAS	-		-		-	-		
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES  Temperatura: 24,3 [°C]  Humedad relativa: 64,8 [%]  5.1-REFERENCIAS  S Satisfactorio	Principal Auxiliar 5.2-NOTAS (1) La altura	- - S a del gabinet	te no contem	- - pla el zócalo			-	E	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES  Temperatura: 24,3 [°C]  Humedad relativa: 64,8 [%]  5.1-REFERENCIAS  S Satisfactorio  I Insatisfactorio	Principal Auxiliar 5.2-NOTAS (1) La altura (2) Resisten	- S a del gabinet cia de aislac	te no contem ción a θ °C er	- - pla el zócalo		- - demás bornes	-	E	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES  Temperatura: 24,3 [°C]  Humedad relativa: 64,8 [%]  5.1-REFERENCIAS  S Satisfactorio	Principal Auxiliar 5.2-NOTAS (1) La altura (2) Resisten Se cumple of	- Sa del gabinet cia de aislac con IRAM 2	te no contem ción a θ °C er	- - pla el zócalo ntre una fase			-	E	

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





