

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

TROTOCO	LU DE ENSATUS DE RUTINA PAR	A TABLEK			02/2021
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL		2-PRTOTOCOLO NÚMERO		
Fecha de emisión: 23-02-2021	Dimensional	S	4315-01-X-PE14		C14
Fecha de ensayo: 20-02-2021	Características técnicas según planos	S	4515-01-A-PE14		C14
Obra: 2493 - PLANTA ACOPIO LAS LAJITAS	Índice de protección	S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO		CO
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: B	Cableado	S			
Columna: 03	Sección conductores circuito principal				
Documentación: 1)_4315-01-M-PD01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal				
2)_ 4315-01-E-EU01 Rev. 0	Sección conductores circuitos auxiliares		-		-
3)_ 4315-01-E-FU13 Rev. 0	Identificación conductores circuitos auxiliares				
5)_ 1515 01 £ 1 515 Rev. 0	Ajuste de terminales				
	Puesta a tierra de equipos				
1,2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas	5			A
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja	5	-	3	- 4
Corriente nominal de servicio: 2000 [Aca]	Identificación de bornes				À
	· ·				
	Carteles identificatorios	5			
Corriente de cc de servicio: 66 [kA]	Placa característica Distancias mínimas	S			
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]					NATURE OF THE PARTY OF THE PART
2)_ 24 [Vcc]	Sección de barras colectoras				
	Identificación de barras colectoras	2256.1			
1.2 PROFFICATION	Apriete de embarrado según I.R.A.M.				
1.3-PROTECCION	Cubrebornes	S			
Grado de protección: IP44	Portaplanos		1.1 PROTECCION V. CONTRAVIA S		
1.4-DIMENSIONES	Tapas		3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD		
Gabinete:	Burletes		Protección contra choques eléctricos S		
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes		(en servicio normal)		
Ancho: 750 [mm]	Cáncamos de izaje		Continuidad del circuito de protección S		
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje		(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		(Según I.R.A.M. 2195)		
Fase R: 80x10	Enclavamientos		Instrumento: HIPOT		
Fase S: 80x10 N	Circuitos principales		Marca: MEGABRAS		
Fase S: 80x10	Circuitos auxiliares		Nº de serie: UED 354 OR 7071		
Neutro: 40x10 N	Señalización	N	-		
<i>Tierra:</i> 30x5 15x3	Medición		Uaplicada: 2500 [kV]		
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	N N	Frecuencia	50 [Hz]	
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes				
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Alarmas	S	Circuito de co		
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Digitales	N	Uaplicada:	-	
Barras colectoras:	Entradas/Salidas Analógicas	N N	Frecuencia:		
Fase R: Pintado: Castaño S	Iluminación y/o calefacción	Resultado: E			
Fase S: Pintado: Negro	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN				
Fase T: Pintado: Rojo	(Según I.R.A.M. 2325)				
Neutro: Pintado: Celeste S	Instrumento: - M				
Tierra: Plateado S	Circuito U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ	Resis	encia de aislación ⁽²⁾		Resultado
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ	Fase R	Fase S	Fase T	пезинии
<i>Temperatura:</i> 23,9 [°C]	Principal	•	-	-	E
Humedad relativa: 68,7 [%]	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	No se instalan, ni parametrizan softwa	re			
6 ODSEDVACIONES	*		7-REALIZAD	POD:	

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





www.tuv.com ID 9105073234

