

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-PRTOTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 29-05-2021	Dimensional				S	4340-01-X-PE01			
Fecha de ensayo: 26-03-2021	Características técnicas según planos				S				
Obra: 2511 - INSTALACION ELECTRICA CAI	Índice de protección				S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: ACEITERA GRAL. DEHEZA S.A	Espesor de pintura				S				
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos				S	•	**	9	
Identificación: T. SS.AA. CALADO VAGONES	Montaje de dispositivos				S				
Frente: UNICO	Cableado				S				
Columna: 01	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_ 4340-01-M-PD01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal				S				
2)_ 4340-01-E-FU01 Rev. 0	Sección conductores circuitos auxiliares				S				
	Identificación conductores circuitos auxiliares				S	1			
		Ajuste de terminales							
1,2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de equipos Puesta a tierra de puertas				N S				
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 32 [Aca]	Identificación de bornes				S		•	-	
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S	4			
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				S				
2)_ 24 [Vcc]	Sección de barras colectoras				N				
/= 1.443	Identificación de barras colectoras				N				
		Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1							
1.3-PROTECCION		Cubrebornes							
Grado de protección: IP44	Portaplanos				N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 1200 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal)			
Ancho: 1050 [mm]	Cáncamos de izaje				N	Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 275 [mm]	Embalaje				S	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: N		3.2-FUNCIONAMIENTO				3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico					(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: N N	Enclavamientos				S	Instrumento: HIPOT			
Fase T: N N N N	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
= • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Circuitos auxiliares				S	N° de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: N	Señalización Medición				S	Circuito principal:			
Tierra: 15x3 N 1.5-TERMINACIÓN	- 	Tensión				Uaplicada: 2500 [kV] Frecuencia: 50 [Hz]			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	Tension Corrientes				N N	Resultado: S			
Bandejas: Galvanizado S	Alarmas				N	Circuito de comando:			
Zócalo: - N	41	Entradas/Salidas Digitales				Uaplicada:			
Barras colectoras:	4)	Entradas/Salidas Analógicas				Frecuencia			
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción				N	Resultado:			
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase T: -	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: -						Nº de serie: -		
Tierra: Plateado S	Circuito II T			Resis	istencia de aislación ⁽²⁾				
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	$U_{\it ensayo}$	$T_{aislación}$ θ	Fase R		Fase S	Fase T	Resultado	
<i>Temperatura:</i> 24,9 [°C]	Principal	-	-	-		-	-	E	
Humedad relativa: 68,3 [%]	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 o								
N No corresponde	No se instalan, ni parametrizan software								
6-OBSERVACIONES						7-REALIZAI	yo Pok:		

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

Ing ROSATTI, Ezequiel Pág. 1 de 1

