

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

PROTOCO	LO DE ENSATOS DE RUTINA PARA TABI) A Li)3 DE B.1.	10/0	2/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL		2-PROTOCOL	O NÚMERO		
Fecha de emisión: 27-10-2023	Dimensional	\mathbf{S}	4572-13-X-PE01			
Fecha de ensayo: 26-10-2023	Características técnicas según planos	S	45/2-15-A-FEU1			
Obra: 3050-CELDAS DE MT ET 33/13,2kV SAN JOSE	Índice de protección	S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: DPEC	Espesor de pintura	S	000,000 PM			
Objeto a ensayar: TC	Distribución de equipos y elementos	S				
Identificación: T. 3 - COMUNICACIONES RTU	Montaje de dispositivos	S				
Frente: UNICO	Cableado	S				
Columna: 01	Sección conductores circuito principal	S				
Documentación: 1) 4572-13-E-DM01 Rev. 1	Identificación conductores circuitos principal	S				
2)_ 4572-13-E-FU01 Rev. 0	Sección conductores circuitos auxiliares	S	7			
3)_ 4572-00-E-RC01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos auxiliares	S				
3)_ 43/2-00-E-RC01 Rev. 0	Ajuste de terminales	S	· ·			
	Puesta a tierra de equipos	S				
1 A EL ECEDICOS	•	S	<u> </u>			
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas					
Tensión nominal de servicio: 110 [Vcc]	Identificación de equipos en bandeja	S				
Corriente nominal de servicio: 6 [Acc]	Identificación de bornes	S				
Frecuencia: - [Hz]	Carteles identificatorios	S				
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]	Placa característica	S				
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas	S				
2)_ 110 [Vcc]	Sección de barras colectoras	N	9-			
3)_ 48 [Vcc]	Identificación de barras colectoras	N				
4)_ 24 [Vcc]	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1	N				
1.3-PROTECCION	Cubrebornes	S				
Grado de protección: IP44	Portaplanos	N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas	S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burletes	S Protección contra choques eléctric			ricos S	
Alto (1): 2000 [mm]	Herrajes	S	(en servicio normal)			
Ancho: 800 [mm]	Cáncamos de izaje	S	Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 800 [mm]	Embalaje	S	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO	,				
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico	S	(Según I.R.A.M. 2195)			
East D. N. N.	Enclavamientos	S	Instrumento: -			
Fase S: N E N	Circuitos principales	S	Marca: -			
Fase T : $N \times N$	Circuitos auxiliares	S	Nº de serie: -			
Neutro: N N N	Señalización	N	Circuito principa	al·		
Tierra: 1x30x5 N	Medición	11	Uaplicada:			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	N	Frecuencia:			
		-		- -		
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S Bandejas: Galvanizado S	Corrientes Entradas/Salidas Digitales	N	Resultado: E Circuito de comando:			
,	· ·	S				
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas	S	Uaplicada:			
Barras colectoras:	Alarmas	N	Frecuencia:			
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción	S	Resultado: E			
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN		I			
Fase T: - N	(Según I.R.A.M. 2325)					
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: -		Nº de serie: -			
Tierra: Plateado S			tencia de aislación		Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Fase R		Fase S	Fase T		
Temperatura: 24,5 [°C]	Principal		-	-	E	
Humedad relativa: 56,6 [%]	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 software	e //				
6-ORSERVACIONES	7-MEAL-ZADO POR:					

6-OBSERVACIONES



CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTETÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE Nº 1-3145-8

7-JELLIZADO POR:

ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL

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





