

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 ENSAYOS DE RUTINA PARA TABI	LEK(DS DE B.T.	10/02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL		2-PROTOCOLO NÚME	RO	
Fecha de emisión: 28-09-2021	Dimensional	S	4372-12-X-PE02		
Fecha de ensayo: 27-09-2021	Características técnicas según planos	S	73/2-12-A-1 EU2		
Obra: 2546-DESCARGA DE VAGONES	Índice de protección	S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO		
Cliente: A.C.A.	Espesor de pintura	S		-	
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos	S	3 3 3	•	
Identificación: TGI Nº2	Montaje de dispositivos	S			
Frente: UNICO	Cableado	S			
Columna: 02	Sección conductores circuito principal	S			
	1 Identificación conductores circuitos principal	S			
	L Sección conductores circuitos auxiliares	S			
3)_ 2317C-420-020-4372-016EU-0	Identificación conductores circuitos auxiliares				
	Ajuste de terminales	S			
1 A TV FGMDVGGG	Puesta a tierra de equipos	S			
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas	S			
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja	S	,	1	
Corriente nominal de servicio: 160 [Aca]	Identificación de bornes	S			
Frecuencia: 50 [Hz] Corriente de cc de servicio: 120 [kA]	Carteles identificatorios Placa característica	S			
	Placa caracteristica Distancias mínimas	S			
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca] 2)_ 24 [Vcc]	Distancias minimas Sección de barras colectoras	S			
2)_ 24 [VCC]	Identificación de barras colectoras	S			
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1	S			
1.3-PROTECCION	Cubrebornes	S			
Grado de protección: IP42	Portaplanos			The second second	
1.4-DIMENSIONES	Tapas S 3.3-PROTECCION Y CONTINUIDA		ONTINUIDAD		
Gabinete:	Burletes	S	Protección contra choques eléctricos S		
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes	S	(en servicio normal)		
Ancho: 1050 [mm]	Cáncamos de izaje S		Continuidad del circuito de protección S		
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje S (según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)				
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO 3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			RICA	
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico	S	(Según I.R.A.M. 2195)		
Barras colectoras: Primarias Secundarias Fase R: 20x6 N Fase S: 20x6 N	Enclavamientos	S	Instrumento: HIPOT		
Fase S: 20x6 N	Circuitos principales	S	Marca: MEGABRAS		
Fase T: $20x6 \times N$	Circuitos auxiliares	S	Nº de serie: UED 354 OR 7071		
Neutro: 20x6 N	Señalización	S	Circuito principal:		
Tierra: 30x5 N	Medición		Uaplicada: 2500 [kV]		
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	N	Frecuencia: 50 [Hz]		
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	Corrientes	N	Resultado: S		
Bandejas: Galvanizado S	Alarmas	N	Circuito de comando:		
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Digitales	N	Uaplicada: -		
Barras colectoras:	Entradas/Salidas Analógicas	N	Frecuencia: -		
Fase R: Plateado S	Iluminación y/o calefacción	N	Resultado: E		
Fase S: Plateado S	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN				
Fase T: Plateado S	(Según I.R.A.M. 2325)		X70 J •		
Neutro: Plateado Tierra: Plateado S	Instrumento: - Marca: -	Nº de serie: - Resistencia de aislación (2) Resultado			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ Fase R		Fase S Fase T	Resultado	
Temperatura: 70,5 [°C]	Principal	\dashv	rase s rase 1	E	
Humedad relativa: 23,7 [%]	Auxiliar	\dashv		E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS		<u> </u>	E	
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.				
I Insatisfactorio	 (1) La attula del gabiliete no contempla el zocalo. (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				
= 2espiuudo	Se cumple con IKAWI 2101-1				

No corresponde
6-OBSERVACIONES

No se instalan, ni parametrizan software

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

7-REALIZADA ORHERNÁN
LOGSCEP
Cónico
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



Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

