

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-PROTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 14-08-2024	Dimensional				S				
Fecha de ensayo: 13-08-2024	Características técnicas según planos				S				
Obra: 2686- ET 132/33/13,2 Kv - VERA	Índice de protección				S				
Cliente: EPE	Espesor de pintura				S	- -∤			
Objeto a ensayar: CAJA DE CONJUNCION TI	Distribución de equipos y elementos				S				
Identificación: CAJA CONJUNCION TI 3CCI2	Montaje de dispositivos				S				
Frente: UNICO	Cableado				S			0	
Columna: 1	Sección conductores circuito principal				S			1	
Documentación: 1)_ 4508-27-M-DE01 rev.0	Identificación conductores circuitos principal				S				
·	Sección conductores circuitos auxiliares				S			E	
	Identificación conductores circuitos auxiliares								
	Ajuste de terminales								
	Puesta a tierra de equipos				S				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S				
Tensión nominal de servicio: 110 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S			3	
Corriente nominal de servicio: 1 [Aca]	Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S				
Corriente de cc de servicio:	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				S				
	Sección de barras colectoras				N				
	Identificación de barras colectoras				N				
	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		CION Y CONT		
Gabinete:	Burletes				S		tra choques eléct	ricos S	
Alto (1): 500 [mm]	Herrajes				S	(en servicio no	,		
Ancho: 500 [mm]	Cáncamos de izaje				N		el circuito de prot		
Profundidad: 280 [mm]	Embalaje				S	,			
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO					3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S	→ I ` ♥			
Fase R: N N N N N N N N N N N N N N N N N N	Enclavamientos Circuitas principales				S				
Fase S:	Circuitos principales Circuitos auxiliares				S	-			
					S N				
Neutro: N E N Tierra: 1x15x3 N	Señalización Medición				IN	Circuito principal: Uaplicada: 2500 [V]			
1.5-TERMINACIÓN	Medicion Tensión				N				
Gabinete: Acero Inoxidable S	1 enston Corrientes				N				
Bandejas: Galvanizado S	Corrientes Entradas/Salidas Digitales				N				
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Analógicas				N				
Barras colectoras:	Alarmas				N	1			
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción				N	Resultado: E			
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase T: - N	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: - Nº de serie: -								
Tierra: Plateado S			T ^		Resis	tencia de aislac		D 1. 1	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	$U_{\it ensayo}$	$T_{aislación} \theta$	Fase R		Fase S	Fase T	Resultado	
<i>Temperatura:</i> 23,6 [°C]	Principal	-	-	-		-	-	E	
Humedad relativa: 52,7 [%]	Auxiliar	-	-	-	T	-	-	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/IEC 61439-1								
N No corresponde	No se instalan, ni parametrizan software								
6-OBSERVACIONES	RVACIONES 7-BELLIZADO POR:								
CAPELETTI WALTER HERNÁN ROSATTI EZEQUIEL								EL	
	REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Departamento Calidad Departamento Calidad							d	
Proyección Electroluz SRL								RL	
	4	UTN-FRRO	Matrícula CII	N° 1-3145-8			Pág. 1 de 1		

Igeniero Electromecánico Matrícula CIE N° 1-3145-8 **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