

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: 27-02-2024	Dimensional				S				
Fecha de ensayo: 26-02-2024	Características técnicas según planos				S				
Obra: 2598-ET y LAT 132kV CIDUDAD INDUSTRIA	Índice de protección				S	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	O FOTOGRAFI	THE RESERVE THE PERSON NAMED IN	
Cliente: CENTRO LOGISTICO METROPOLITANO SA	Espesor de pintura				S	The same of the sa		TGITP	
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos				S			7	
Identificación: TAB ILUMINACION	Montaje de dispositivos				S			9	
Frente: UNICO	Cableado				S			7 //	
Columna: 01	Sección conductores circuito principal				S	<u>A</u>		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Documentación: 1)_ 4425-59-M-MD01 Rev.0	Identificacio	ón conducto	n conductores circuitos principal						
	Sección con	ductores cir	rcuitos auxili	ares	S				
	Identificación conductores circuitos auxiliares								
	Ajuste de terminales S								
	Puesta a tierra de equipos					1		100	
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas					la company of the com			
Tensión nominal de servicio: 400 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S	- 3			
Corriente nominal de servicio: 40 [Aca]	Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S				
Corriente de cc de servicio:	Placa característica				S	FA			
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				S	/A		91	
2)_ 110 [Vcc]	Sección de barras colectoras				N				
	Identificación de barras colectoras								
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1 N								
1.3-PROTECCION	Cubreborne	es.			S				
Grado de protección: IP65	Portaplanos				N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTEC	CCION Y CONT		
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 1050 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal)			
Ancho: 600 [mm]	Cáncamos de izaje				N	Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 600 [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				S	(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: N _ N	Enclavamientos				S	Instrumento: HIPOT			
Fase T: N × N	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
	Circuitos auxiliares				S	Nº de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: N N N	Señalización				S	Circuito principal:			
Tierra: 1x15x3 — N	Medición					Uaplicada	2500 [kV]		
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				S	Frecuencia	ı: 50 [Hz]		
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	Corrientes				S	Resultado: S			
Bandejas: - N	Entradas/Salidas Digitales				N	Circuito de co	omando:		
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Analógicas				N	Uaplicada	: -		
Barras colectoras:	Alarmas				N	Frecuencia	ı: -		
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	_						Nº de serie: -		
Tierra: Plateado S	Circuito II T A				Resis	istencia de aislación ⁽²⁾ Resultado			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	$U_{\it ensayo}$	$T_{\it aislación}$ θ	Fase R		Fase S	Fase T	кезинаао	
<i>Temperatura:</i> 26,7 [°C]	Principal	-	-	-		-	-	E	
Humedad relativa: 59,1 [%]	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								

6-OBSERVACIONES

X

CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTETÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE N° 1-3145-8

7-KLIZADO 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



Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

