

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: 06-09-2023	Dimensional				╗			
Fecha de ensayo: 05-09-2023	Características técnicas según planos			25	$\frac{s}{s}$ 42	4425-51-X-PE01		
Obra: 2598-ET y LAT 132 kV CIUDAD IND.	Índice de protección			-		4-REGISTRO FOTOGRAFICO		
Cliente: CENTRO LOGISTICO METROPOLITANO SA	•	Espesor de pintura			S T-REGIS	4-KEGISTRO FOTOGRAFICO		
Objeto a ensayar: TS	* *			-	S			
		Distribución de equipos y elementos						
Identificación: CAJA AUX TRANSFORMADOR 1	Montaje de dispositivos				S			
Frente: UNICO	Cableado				S		The state of the s	
Columna: 01	Sección conductores circuito principal				S			
Documentación: 1)_4425-00-M-DM30 Rev.A	Identificación conductores circuitos principal				S			
2)_ 4425-00-E-CI23 Rev.B	Sección conductores circuitos auxiliares				S			
	Identificación conductores circuitos auxiliare.				S			
	Ajuste de terminales				S			
	Puesta a tierra de equipos				N			
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas							
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja							
Corriente nominal de servicio: 400 [Aca]	Identificación de bornes							
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S			
Corriente de cc de servicio:	Placa característica				S			
Tensiones auxiliares: 1)_220 [Vca]	Distancias mínimas			Ī	S			
·	Sección de barras colectoras			ľ	\mathbf{S}			
	Identificación de barras colectoras			Ī	S	1		
			según I.R.A.M. 2356-1		S			
1.3-PROTECCION	Cubrebornes			-	S			
Grado de protección: IP65	Portaplanos				N			
1.4-DIMENSIONES	Tapas							
Gabinete:	Burletes							
Alto (1): 850 [mm]	Herrajes					-	incos B	
Ancho: 630 [mm]	Cáncamos de izaje				→ I `	- 11 ` — — — — — — — — — — — — — — — — — —		
Profundidad: 300 [mm]	Embalaje							
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO				3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias		Mecánico				 -1		
		Enclavamientos				- ` ~ ′		
Fase R: 1x30x10 1x20x5 1 1x20x5						-		
Fase S: 1x30x10	Circuitos principales							
Fase T: $1x30x10 \times 1x20x5 \times 1$	Circuitos auxiliares				N° de serie: UED 354 OR 7071			
Fase R: 1x30x10 1x20x5 1x20x5 Fase S: 1x30x10 1x20x5 1x20x5 Fase T: 1x30x10 1x20x5 N Neutro: 1x30x10 N N Tierra: 1x15x3 N	Señalizació					Circuito principal:		
110716.	Medición				Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				Frecuencia: 50 [Hz]			
Gabinete: Acero Inoxidable S	Corrientes				Resultado: S Circuito de comando:			
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales							
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Analógicas					ada: -		
Barras colectoras:	Alarmas				 -1			
Fase R: Pintado: Castaño S	Iluminación y/o calefacción				S Resulta	ado: E		
Fase S: Pintado: Negro S	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN							
Fase T: Pintado: Rojo	(Según I.R.A.M. 2325)							
Neutro: Pintado: Celeste S	Instrumento: - Marca: -				Nº de serie: -			
Tierra: Plateado S	Circuito U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ			Re	sistencia de aislación ⁽²⁾ Resultado			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	- ensayo	- aisiación 0	Fase R	Fase S	Fase T	Resultato	
<i>Temperatura:</i> 26,3 [°C]	Principal	-	-	-	-	-	E	
Humedad relativa: 64,1 [%]	Auxiliar	-	-]	-	-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	S						
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							
CONCEDIA CIONEC		<i>y</i>			7 13/01 2	ZADO DOD.		

6-OBSERVACIONES

CAP REPR Ige

CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTETÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE N° 1-3145-8 7-Figurizado Por:

ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRI. Pág. I de I

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

