

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

	2.1 INCREACIÓN MICHAI								
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 CIUDAD INDUSTRIA	Índice de protección				S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: CENTRO LOGISTICO METROPOLITANO SA	Espesor de pintura				S				
Objeto a ensayar: TC	Distribución de equipos y elementos				S				
Identificación: GAB DE SWITCHES 132 kV	Montaje de dispositivos				S				
Frente:	Cableado				S				
Columna: 01	Sección conductores circuito principal				S		9. 3.0		
Documentación: 1)_ 4425-00-E-FU43 Rev. C	Identificación conductores circuitos principal				S				
2)_ 4425-10-M-DM01 Rev. 1	Sección conductores circuitos auxiliares				S				
	Identificación conductores circuitos auxiliares				S				
	Ajuste de te	Ajuste de terminales					3000		
	Puesta a tierra de equipos				S				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S				
Tensión nominal de servicio: 48 [Vcc]	Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 2 [Aca]	Identificación de bornes				S				
Frecuencia:	Carteles identificatorios				S				
Corriente de cc de servicio: 10 [kA]	Placa característica				S		The state of the s		
Tensiones auxiliares: 1)_220 [Vca]	Distancias mínimas				S		THE THE PARTY OF T		
2)_ 110 [Vcc]	Sección de barras colectoras				N				
2)_110 [/ cc]	Identificación de barras colectoras				N				
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1				N	a w	No.		
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S				
Grado de protección: IP44	Portaplanos				N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3 3 PPOTEC	CION Y CONT	INITIDAD	
Gabinete:	Burletes				S				
Alto (1): 2000 [mm]	Herrajes				S	Protección contra choques eléctricos  (en servicio normal)			
					S	(en servicio normai)  Continuidad del circuito de protección  S			
	Cáncamos de izaje Embalaje				S	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Profundidad:         800 [mm]           Alto zócalo:         100 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO				o	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S	<b>-</b> 1			
	Enclavamientos				-	(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: N					S	Instrumento: HIPOT			
Fase S: N E N Fase T: N × N	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
1 435 11	Circuitos auxiliares				S	Nº de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: N N	Señalización				N	• •			
Tierra: 1x30x5x3 N	Medición					Uaplicada: 2500 [V]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N				
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes				N	Resultado:	S		
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales				N	Circuito de comando:			
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas				N	Uaplicada: 1500 [V]			
Barras colectoras:	Alarmas			N	Frecuencia.				
Fase R:	Iluminación y/o calefacción				S	Resultado:	S		
Fase S:	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase T:	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: N	Instrumento: - Marca: -					Nº de serie: -			
Tierra: Plateado S					Resis	istencia de aislación <sup>(2)</sup> Resultado			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Carcuito	- ensayo	· aistacton 0	Fase R		Fase S	Fase T		
<i>Temperatura:</i> <b>26,7</b> [°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 co instalan, ni parametrizan coftwara								

N No corresponde
6-OBSERVACIONES



No se instalan, ni parametrizan software

CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE N° 1-3145-8 7-REALIZADO POR:

ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL

Pág. 1 de 1



Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234



**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

 $www.electroluz.com.ar \bullet e\text{-mail:} info@electroluz.com.ar$