

**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: 26-10-2022	Dimensional	S	4403-01-X-PE01
Fecha de ensayo: 26-10-2022	Características técnicas según planos	S	4403-01-A-FE01
Obra: 2574 - ET GODOY ROSARIO OESTE	Índice de protección	S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO
Cliente: EMPRESA PROVINCIAL DE LA ENERGIA	Espesor de pintura	S	
Objeto a ensayar: T.C.	Distribución de equipos y elementos	S	
Identificación: 3TC0-T CONTROL CAMPO 00 132kV	Montaje de dispositivos	S	
Frente: UNICO	Cableado	S	
Columna: 01	Sección conductores circuito principal	S	
Documentación: 1)_ E-GOD-1-06-M-PL-0122_A	Identificación conductores circuitos principal	S	
2)_ E-GOD-1-06-E-CI-0124_A	Sección conductores circuitos auxiliares	S	
,	Identificación conductores circuitos auxiliares	S	
	Ajuste de terminales	S	9: E 3
	Puesta a tierra de equipos	S	5 No. 1
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas	S	12
Tensión nominal de servicio: 110 [Vcc]	Identificación de equipos en bandeja	S	= •
Corriente nominal de servicio: 25 [Aca]	Identificación de bornes	S	
Frecuencia: - [Hz]	Carteles identificatorios	S	
Corriente de cc de servicio: - [kA]	Placa característica	S	
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas	S	
2/_ 220 [ , cuj	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	A DECEMBER OF THE PARTY OF THE
1.4-DIMENSIONES	Tapas	S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD
Gabinete:	Burletes	S	Protección contra choques eléctricos S
Alto (1): 2000 [mm]	Herrajes	S	(en servicio normal)
Ancho: 800 [mm]	Cáncamos de izaje	S	Continuidad del circuito de protección S
Profundidad: 800 [mm]	Embalaje	S	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO	ы	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico	S	(Según I.R.A.M. 2195)
East D. N. N.	Enclavamientos	S	Instrumento: HIPOT
Fase S: N N N		S	Marca: MEGABRAS
Fase S: N	Circuitos principales Circuitos auxiliares	S	Nº de serie: <b>UED 354 OR 7071</b>
a I	Señalización	-	
Neutro: N	Senauzación Medición	S	Circuito principal:
Tierra:         30x5x         N           1.5-TERMINACIÓN	4	C	Uaplicada: 2000 [kV]
	Tensión	S	Frecuencia: 50 [Hz]
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes	S	Resultado: S
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales	N	Circuito de comando:
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas	N	Uaplicada: 2000 [V]
Barras colectoras:	Alarmas Uminación n/a calefacción	S	Frecuencia: 50 [Hz]
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción	3	Resultado: S
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN		
Fase T: -	(Según I.R.A.M. 2325)		N10 J
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: -		$N^o$ de serie: -
Tierra: Plateado S		esis	tencia de aislación (2) Resultado
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	rase R	-	Fase S Fase T F
Temperatura: 24,6 [°C]	Principal	-	E
Humedad relativa: 59,9 [%]	Auxiliar	[	- E
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS		
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo		1 / 1
I Insatisfactorio	(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase	y lo	os demás bornes unidos a masa
E Exceptuado	Se cumple con IRAM 2181-I		
N No corresponde	No se instalam ni parametrizan software		7-REW TADO POR:
I A ADSEDVACIANES	\ (1.0)		L 7-R BOM PAAINA POR:

6-OBSERVACIONES



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

7-RFA ZADO 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 • e-mail: info@electroluz.com.ar