

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-INSPE	3.1-INSPECCIÓN VISUAL				2-PROTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 25-08-2022	Dimension	Dimensional				4440-08-X-PE02			
Fecha de ensayo: 23-08-2022	Caracterísi	Características técnicas según planos				4440-08-X-PE02			
Obra: 2615 - Telecontrol CD PEREZ/TOTORA	S Índice de p	Índice de protección				4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: E.P.E Empresa provincial de Energia	Espesor de	Espesor de pintura				TSACC			
Objeto a ensayar: TC	Distribució	Distribución de equipos y elementos				40000		TO TO	
Identificación: 1TCP2 13,2 Kv - CD TOTORAS	Montaje de	Montaje de dispositivos				The same of the sa			
Frente: UNICO	Cableado								
Columna: 02	Sección con	Sección conductores circuito principal							
Documentación: 1)_ 4440-13-M-PD14 Rev.1		Identificación conductores circuitos principal							
2)_ 4440-13-E-EU01 Rev.4		Sección conductores circuitos auxiliares					7		
3)_ 4440-12-E-MU18/19/20/21 Rev.	Identificaci	Identificación conductores circuitos auxiliares				-			
4)_ 4440-12-E-FU18/19/20/21 Rev.1		Ajuste de terminales							
<i>/</i> _ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		Puesta a tierra de equipos							
1.2-ELECTRICOS		Puesta a tierra de puertas							
Tensión nominal de servicio: 110 [Vcc]		Identificación de equipos en bandeja							
Corriente nominal de servicio: 6 [Acc]		Identificación de bornes				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
Frecuencia: - [Hz]		Carteles identificatorios							
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]		Placa característica							
Tensiones auxiliares: 1)_220 [Vca]		Distancias mínimas							
1)_ 220 [1Ca]		Sección de barras colectoras						/	
		Identificación de barras colectoras							
	,	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1						7	
1.3-PROTECCION		Cubrebornes			S				
Grado de protección: IP44		Portaplanos			N	BARRIOT STREET, STREET			
1.4-DIMENSIONES	Tapas	-			S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	_	Burletes				Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 2000 [mm]	Herrajes					(en servicio normal)			
Ancho: 800 [mm]		Cáncamos de izaje				Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 800 [mm]		Embalaje				Continuidad del circuito de protección S (según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: 100 [mm]		3.2-FUNCIONAMIENTO				3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico					(Según I.R.A.M. 2195)			
Face D. N. N.		Enclavamientos							
Fase S: N II N Fase T: N × N		Circuitos principales				Instrumento: HIPOT Marca: MEGABRAS			
Fase T: N N		Circuitos auxiliares							
Neutro: N N		Señalización				Nº de serie: UED 354 OR 7071 Circuito principal:			
Tierra: 1x30x5 N	_	Medición				Uaplicada: 2000 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión					Frecuencia: 50 [Hz]			
t e de la companya d	 1	Corrientes				Resultado: S			
Bandejas: Galvanizado		Entradas/Salidas Digitales				Circuito de comando:			
	_	Entradas/Salidas Analógicas				Uaplicada: 2000 [V]			
Barras colectoras:	Alarmas	4.				Frecuencia			
	_	Iluminación y/o calefacción				Resultado:	S		
	_	Iluminación y/o calefacción S Resultado: S 3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN							
	_	(Según I.R.A.M. 2325)							
		Instrumento: - Marca: - Nº de serie: -							
	<u> </u>	Pasigramaia da aida aidu (2)						D 1: 1	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ θ	Fase R		Fase S	Fase T	Resultado	
<i>Temperatura:</i> 23,4 [°C]	Principal	-	-	-	T	-	-	E	
Humedad relativa: 61,4 [%]	Auxiliar	-	-	-		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS		5.2-NOTAS							
S Satisfactorio	(1) La altur	(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							
F Farantas da	1 2	Comments on IDAM 2191 I							

E Exceptuado No corresponde Se cumple con IRAM 2181-I

No se instalan, ni parametrizan software

6-OBSERVACIONES



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

7-REALIZATION: 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

