

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: 15-09-2022	Dimensional				S				
Fecha de ensayo: 14-09-2022	Características técnicas según planos				S	4440	0-05-A-P	LUI	
Obra: 2615 - Telecontrol CD PEREZ/TOTORAS	Índice de protección				S	4-REGISTRO	FOTOGRAF	CO	
Cliente: E.P.E. Empresa provincial de Energia	Espesor de pintura				S	The same of the sa	Y-RIGO COTELEGRADIA - COMMENSAGES - TORIO	No.	
Objeto a ensayar: TC	Distribución de equipos y elementos				S				
Identificación: TTC RTU - CD PEREZ	Montaje de dispositivos				S		- premanagement		
Frente: UNICO	Cableado				S				
Columna: 01	Sección conductores circuito principal				S		4000		
Documentación: 1)_ 4440-12-M-PD10 Rev. 2	Identificación conductores circuitos principal				S				
2)_ 4440-12-E-FU17 Rev.2	Sección conductores circuitos auxiliares				S				
3)_ 4440-12-E-RC18 Rev.5	Identificación conductores circuitos auxiliares				S				
	Ajuste de terminales				S				
	Puesta a tierra de equipos				S				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S				
Tensión nominal de servici48/110/220 [Vcc/ca]	Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 6 [Aca]	Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S				
Corriente de cc de servicio:		Placa característica							
Tensiones auxiliares:	Distancias mínimas				S				
	Sección de barras colectoras				S				
	Identificación de barras colectoras				S		Throw man		
	Apriete de e	egún I.R.A.M	1. 2356-1	S					
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S				
Grado de protección: IP44	Portaplanos				N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTEC	CION Y CONT		
Gabinete:	Burletes				S	Protección con	ra choques eléct	ricos S	
Alto (1): 2000 [mm]	Herrajes				S	(en servicio no	rmal)		
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					3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S	(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R : $N = N$	Enclavamientos				S	Instrumento: -			
Fase S: N N N	Circuitos pr	Circuitos principales				Marca: -			
Fase T: N 💆 N	Circuitos auxiliares				S	Nº de serie: -			
Neutro: N					N	Circuito principal:			
Tierra: 1x30x5 N	Medición					Uaplicada: -			
1.5-TERMINACIÓN					N N				
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	Corrient	Corrientes				Resultado: E			
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales				S	Circuito de comando:			
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Sc	Entradas/Salidas Analógicas				Uaplicada: -			
Barras colectoras:	Alarmas	 -				Frecuencia: -			
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción				S	Resultado:	E		
Fase S: - N	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase T: - N	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: -					Nº de serie: -			
Tierra: Plateado S	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ θ		Resis	tencia de aislaci		Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES		спзиуо	uisiación *	Fase R		Fase S	Fase T		
Temperatura: 25,5 [°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

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

7-REALIZATION OR POR-BOSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL

Pág. 1 de 1

CERTIFIED

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