

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

PROTOCO	LO DE ENS	AYOS DE I	KUTINA PA	ARA TABLE			02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPE	CCIÓN VIS	SUAL		2-PROTOCO	OLO NÚMERO		
Fecha de emisión: 27-07-2021	Dimensional				4270 07 V DE05			
Fecha de ensayo: 24-07-2021	Características técnicas según planos				3 437			
Obra: 2544-CANAL. FM CDO T TAB. 1° ETAPA	Índice de protección				4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: COLVEN S.A.	Espesor de pintura				Electrical	44.	TB-TOM-05	
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos				3			
Identificación: TB-TOM-05	Montaje de dispositivos				3			
Frente: UNICO	Cableado				3			
Columna: 05	Sección conductores circuito principal				3			
Documentación: 1)_ 4370-07-M-TP01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal				3			
2)_ 4370-07-E-EU01 Rev. 0	Sección conductores circuitos auxiliares				1			
=/= 10 10 01 = = 001 = 10 11	Identificación conductores circuitos auxiliares				1			
	Ajuste de terminales							
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de equipos Puesta a tierra de puertas S						24/07/2021	
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	I uesta a tierra de puertas Identificación de equipos en bandeja				3			
Corriente nominal de servicio: 30 [Aca]	Identificación de bornes				<u> </u>			
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				<u>\</u>			
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]	Carteles identificatorios Placa característica				<u>}</u>			
Tensiones auxiliares: 6 [KA]	Placa caracteristica Distancias mínimas							
tensiones auxiliares.			etoras	2				
	Sección de barras colectoras							
	Identificación de barras colectoras							
1.3-PROTECCION	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1 Cubrebornes							
	Cubrebornes Portaplanos				<u> </u>			
1	*				2.2 PROTECCION V CONTINUES - S			
1.4-DIMENSIONES	Tapas				3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD Protección contra choques eléctricos			
Gabinete:	Burletes				Protección contra choques eléctricos (en servicio normal)			
Alto ⁽¹⁾ : 400 [mm]	Herrajes					*		
Ancho: 400 [mm]	Cáncamos de izaje				-11 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
Profundidad: 225 [mm]	Embalaje				(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO				3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: N N N N N N N N N N N N N N N N N N	Enclavamientos Cinquita a principal a				Instrumento: HIPOT			
	Circuitos principales				Marca: MEGABRAS			
Fase T: N × N	Circuitos auxiliares				N° de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: N N	Señalización Madiatión				Circuito principal:			
Tierra: 15x3 N	Medición				Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				Frecuencia: 50 [Hz]			
Gabinete: Pintado: Gris - RAL 7035 S	Corrientes				N Resultado	!!		
Bandejas: Galvanizado S	Alarmas				Circuito de c			
Zócalo: -	Entradas/Salidas Digitales			_	<u>Uaplicada</u>			
Barras colectoras:	Entradas/Salidas Analógicas			1				
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción 3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN				N Resultado	: N		
Fase S: -			E AISLACI					
Fase T: -	(Según I.R.A.M. 2325)							
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: -					Nº de serie: -		
Tierra: Plateado S	Circuito	$U_{\it ensayo}$	$T_{aislación}$ θ		sistencia de aisla		Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES		- ensayo	uisiacion o	Fase R	Fase S	Fase T		
<i>Temperatura:</i> 24,8 [°C]	Principal	-	-	-	-	-	E	
Humedad relativa: 68,4 [%]	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 7-REALIZATOPOR:								
			CA	APELETTI WALTE	R HERNÁN	ROSATTI I	EZEQUIEL	
		KILL	REF	RESENTANTETÉC	NICO GSCCP //	Ing. Electro	mecánico	



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

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

