

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: 27-07-2021	Dimensional				$\overline{\mathbf{s}}$	7			
Fecha de ensayo: 27-04-2021		Características técnicas según planos				4370-07-X-PE11			
Obra: 2544-CANAL. FM CDO T TAB. 1° ETAP.						4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: COLVEN S.A.	Espesor de pintura				S 4-	Electron	414	TB-TOM-11	
Objeto a ensayar: TS		Distribución de equipos y elementos							
Identificación: TB-TOM-11	Montaje de dispositivos				S				
Frente: UNICO	Cableado				S			/	
Columna: 11	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_4370-07-M-TP01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal				S			0 5	
2)_ 4370-07-E-EU01 Rev. 0	Sección conductores circuitos auxiliares				N			1	
·	Identificaci	Identificación conductores circuitos auxiliares							
	Ajuste de te	Ajuste de terminales							
	Puesta a tierra de equipos				S				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S	4			
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificaci	Identificación de equipos en bandeja							
Corriente nominal de servicio: 32 [Aca]	Identificación de bornes				N				
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles ide	Carteles identificatorios							
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares:	Distancias	Distancias mínimas							
	Sección de	ión de barras colectoras			N				
	Identificaci	Identificación de barras colectoras				11			
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1				N				
1.3-PROTECCION	Cubreborne	Cubrebornes							
Grado de protección: IP44	Portaplano.	Portaplanos							
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S 3.	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burletes	Burletes				Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 400 [mm]	Herrajes	Herrajes				(en servicio normal)			
Ancho: 400 [mm]	Cáncamos d	Cáncamos de izaje				Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 225 [mm]	Embalaje	V				(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: N	3.2-FUNCI	3.2-FUNCIONAMIENTO				3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico					(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: N		Enclavamientos				Instrumento: HIPOT			
Fase R: N N N N N N N N N N N N N N N N N N	_	Circuitos principales				Marca: MEGABRAS			
		Circuitos auxiliares				N° de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: N N N	_	Señalización				Circuito principal:			
Tierra: 15x3 N	Medición					Uaplicada: 2500 [kV] Frecuencia: 50 [Hz]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión								
Gabinete: Pintado: Gris - RAL 7035	-11	Corrientes				Resultado: S Circuito de comando:			
Bandejas: Galvanizado S	Alarmas Entradas/S	Alarmas Entradas/Salidas Digitales							
Zócalo: - N Barras colectoras:	-41	Entradas/Salidas Digitales Entradas/Salidas Analógicas				Uaplicada: Frecuencia			
Fase R: -	 1	· ·				Resultado:			
	Iluminación y/o calefacción 3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN				N	кезинаао:	17		
Fase T: - N Neutro: - N	(Según I.R.A.M. 2325) Instrumento: - Marca: -						Nº de serie:		
Tierra: Plateado S					Nº de serie: - Resistencia de aislación (2)				
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	$U_{\it ensayo}$	$T_{aislación}$ θ	Fase R	esisien	cia ae aisiac Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 24,8 [°C]	Principal	 	+ . +	1 use N	+	- 436 5	- 1 436 1	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	(1) La antura del gaoinete no contempla el zocalo. (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	1 to be instal	,	\ \		7.	-REALIZA)	OPOR:		
O O D D D D D D D D D D D D D D D D D D		XIII	CAI	PELETTIWALT			ROSATTI	EZEQUIEL	



CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE Nº 1-3

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







