

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

TROTOCC	JLU DE ENS.	ATOS DE	KUTINA F	AKA TADL	LK)S DE D.1.	10/	02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPE	CCIÓN VIS	SUAL			2-PROTOCO	LO NÚMERO		
Fecha de emisión: 15-10-2021	Dimensional				S	4372-08-X-PE01			
Fecha de ensayo: 13-10-2021	Características técnicas según planos				S	45/2-08-A-PE01			
Obra: 2546	Índice de pr	Índice de protección				4-REGISTRO) FOTOGRAFI	CO	
Cliente: ACA	Espesor de pintura				S	(Electrical)		TABLERO TOMACCRIDENTE	
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos				S				
Identificación: TAB. TOMA CORRIENTES	Montaje de dispositivos			,	S				
Frente: UNICO	Cableado				S				
Columna: 01	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1) 4372-08MD01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal				S				
1)_4372-00NID01 Rev. 0	Sección conductores circuitos principal				S				
	Identificación conductores circuitos auxiliare				S				
	Ajuste de terminales				S				
4 A WY W COMPAGOG	Puesta a tierra de equipos				S				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S				
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S			-	
Corriente nominal de servicio: 80 [Aca]	Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S		HERE AND DESCRIPTION	Maria Constitution	
Corriente de cc de servicio: 120 [kA]	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				S				
	Sección de l				N				
	Identificación de barras colectoras				N				
	Apriete de e	embarrado s	según I.R.A.M	И. 2356-1	N				
1.3-PROTECCION	Cubreborne	?s			S				
Grado de protección: IP65	Portaplanos	S			N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTEC	CION Y CONT	INUIDAD	
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 600 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal)			
Ancho: 500 [mm]	Cáncamos o	Cáncamos de izaje				Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 325 [mm]	Embalaje				N S	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO				~	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S	(Según I.R.A.M. 2195)			
	Enclavamientos				S	Instrumento: HIPOT			
Fase R: N N N N N N N N N N N N N N N N N N	Circuitos principales				N	Marca: MEGABRAS			
Fase T : $N \times N$	Circuitos auxiliares				S	Nº de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: N N N	Señalización				N				
Tierra: 15x3 N	Medición Medición				11				
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N	Uaplicada: 2500 [kV]			
					_	→I ——ī -			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	Corrientes				N N				
Bandejas: Galvanizado S	41	Alarmas							
Zócalo: - N	4	Entradas/Salidas Digitales				Uaplicada:			
Barras colectoras:	- I	Entradas/Salidas Analógicas				Frecuencia			
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción					Resultado:	E		
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
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	K	Resisi	tencia de aislac	ión ⁽²⁾	Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	~ ensayo	- aisiacion 0	Fase R		Fase S	Fase T	. Itomiuuo	
<i>Temperatura:</i> 23,1 [°C]	Principal	-	-	-		-	-	E	
Humedad relativa: 52,1 [%]	Auxiliar	-	-		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}} $	-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	S		-					
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	_		netrizan softv	ware			/		
6-OBSERVACIONES	CAPELETTI WALTER HERNÁ REPRESENTANTE TÉCNICO GSC Igeniero Electromecánico Matrícula CIE N° 1-3145-8				SCCP	Ing. Electromecanico Departamento Calidad Provesción Electroluz SRI			

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

CASA CENTRAL: Patricio Diez 175 • Tel.(03482) 421940 • Fax:(03482) 421944

www.electroluz.com.ar • e-mail: info@electroluz.com.ar



Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

Pág. 1 de 1

