

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

	LO DE ENGATOS DE I				72/2021
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL Dimensional		2-PROTOCOLO NÚMERO		
Fecha de emisión: 15-10-2021	Dimensional		4372-08-X-PE06		
Fecha de ensayo: 13-10-2021	Características técnicas	4372-00-X-1 E00			
Obra: 2546	Índice de protección	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: ACA	Espesor de pintura		(Course)		TABLERO TOMACORALENTE
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos				
Identificación: TAB. TOMA CORRIENTES	Montaje de dispositivos				
Frente: UNICO	Cableado				
Columna: 06		cuito principal S	-		
	Sección conductores circuito principal				
Documentación: 1)_4372-08MD01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal				
	Sección conductores cir-				
	Identificación conductor				
	Ajuste de terminales	S			
	Puesta a tierra de equip	os S			
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puerto				
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]					-
Corriente nominal de servicio: 80 [Aca]	Identificación de bornes		-		
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios			The second secon	10 mg (1)
Corriente de cc de servicio: 120 [kA]	Placa característica		4		
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas	S	1		
	Sección de barras colec	toras]		
	Identificación de barras	colectoras N	1		
	Apriete de embarrado se		1		
1.3-PROTECCION	Cubrebornes	S	1		
Grado de protección: IP65	Portaplanos	N	1		
*	• ^		2.2 PROFFE	CION V CONT	INITIDAD
1.4-DIMENSIONES	Tapas	S	- ∤1	CION Y CONT	
Gabinete:	Burletes		Protección contra choques eléctricos S		
Alto (1): 600 [mm]	Herrajes	S	(en servicio no	ormal)	
Ancho: 500 [mm]	Cáncamos de izaje		Continuidad del circuito de protección S		
Profundidad: 325 [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)		
	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		
Fase T : $N \times N$			41		
Fase T : $N \times N$	Circuitos auxiliares		Nº de serie: UED 354 OR 7071		
Neutro: N N N	Señalización		Circuito principal:		
Tierra: 15x3 N	Medición		Uaplicada: 2500 [kV]		
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	N	Frecuencia	: 50 [Hz]	
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes	N	Resultado:	S	
Bandejas: Galvanizado S	Alarmas	N	Circuito de co	mando:	
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Digita		41		
Barras colectoras:	Entradas/Salidas Analós		11		
	·		- †	_	
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 II	T A Resi	stencia de aislac	ión ⁽²⁾	Resultado
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito U _{ensayo}	$T_{aislación} \theta $	Fase S	Fase T	кезинаао
Temperatura: 23,1 [°C]	Principal -		-	-	E
Humedad relativa: 52,1 [%]	Auxiliar -		_	_	E
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	<u> </u>			
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 param	etrizan software		/	
6-OBSERVACIONES	CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCC Igeniero Electromecánico Matrícula CIE N° 1-3145-8		Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL		
	V		1	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

Pág. 1 de 1

