

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

PROTOC	OLO DE ENS	AYOS DE	RUTINA PA	ARA TABI	ERC	OS DE B.T.	10/	02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPE	CCIÓN VI	SUAL			2-PROTOCO	OLO NÚMERO		
Fecha de emisión: 15-10-2021	Dimensional				S	127	2 00 V D	E05	
Fecha de ensayo: 13-10-2021	Característ	Características técnicas según planos				4372-08-X-PE05			
Obra: 2546	Índice de pr	Índice de protección				4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: ACA	Espesor de pintura				S				
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos				S				
Identificación: TAB. TOMA CORRIENTES	Montaje de dispositivos				S			9	
Frente: UNICO	Cableado				S		0		
Columna: 05	Sección con	Sección conductores circuito principal							
Documentación: 1)_ 4372-08MD01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal				S				
	Sección conductores circuitos auxiliares				S				
	Identificación conductores circuitos auxiliares				S				
	Ajuste de terminales				S				
					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]	Identificaci	Identificación de bornes							
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S	A NOTE OF	THE RESERVE	N. F. Service	
Corriente de cc de servicio: 120 [kA]	Placa carac	Placa característica							
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				S				
	Sección de barras colectoras				N				
	Identificación de barras colectoras				N				
	• · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				N S				
1.3-PROTECCION		Cubrebornes							
Grado de protección: IP65	Portaplanos				N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burletes				S		ntra choques eléc	tricos S	
Alto (1): 600 [mm]	Herrajes					(en servicio normal)			
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)			
Fase R: N N N N N N N N N N N N N N N N N N	Enclavamientos				S N	- 11			
Fase S: N N	_	Circuitos principales				→ I			
Fase T: N N N		Circuitos auxiliares				Nº de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: N N	_	Señalización Madiaión				Circuito principal:			
Tierra: 15x3 N	Medición	Medición Tensión				Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN					N	→I ——ī ·			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	Corrientes Alarmas				N N				
Bandejas: Galvanizado S Zócalo: - N	-11	Atarmas Entradas/Salidas Digitales							
		Entradas/Salidas Analógicas				Uaplicada Frecuencia			
Barras colectoras: Fase R: -	-1	Ÿ				Resultado:	_		
		Iluminación y/o calefacción 3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN				Kesuttaao:	E		
	-11	(Según I.R.A.M. 2325)							
Fase T: - N Neutro: - N	(Segun I.R.A.M. 2325) Instrumento: - Marca: -						Nº de serie: -		
Tierra: Plateado S					Dani-	Pesistencia de aislación ⁽²⁾			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{\it aislación}$ θ	Fase R		Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 23,1 [°C]	Principal	-	<u> </u>	I use K		-		E	
Humedad relativa: 52,1 [%]	Auxiliar	-	-		\dashv	<u> </u>	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS					<u> </u>	<u> </u>	ь	
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							
TATAO COHESPONIC	Two se insigran, in parametrizan software								

6-OBSERVACIONES



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

7-REAL ZADO POR:
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



Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

