

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

PROTO	CO.	LO DE ENS.	AYOS DE	RUTINA P	ARA TABL	ERC	OS DE B.T.	10/	02/2021
1.1-DATOS		3.1-INSPEC	CCIÓN VI	SUAL			2-PROTOCO	OLO NÚMERO	
Fecha de emisión: 15-10-2021		Dimensional					4372-08-X-PE07		
Fecha de ensayo: 13-10-2021		Características técnicas según planos				S	437	2-08-X-P	EU/
Obra: 2546		Índice de protección				S	4-REGISTR	O FOTOGRAF	ICO
Cliente: ACA		Espesor de pintura				S	(Contra)		TABLERO TOMACORQUENTE
Objeto a ensayar: TS		Distribución de equipos y elementos			S				
Identificación: TAB. TOMA CORRIENTES		Montaje de				S			
Frente: UNICO		Cableado	uisposiii ioi	,		S			•
Columna: 07			ductores ci	rcuito princi	inal	S			
Documentación: 1)_4372-08MD01 Rev. 0		Sección conductores circuito principal Identificación conductores circuitos principal				S			
1)_43/2-00MD01 Rev. 0				rcuitos auxil		S			
		Identificacio				S			
				res circuito.	зиилиштез	S			
		Ajuste de terminales Puesta a tierra de equipos				S			
1.2-ELECTRICOS						S			
						S			
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]		Identificación de equipos en bandeja							
Corriente nominal de servicio: 80 [Aca]		Identificación de bornes				S	No.		
Frecuencia: 50 [Hz]		Carteles identificatorios				S		proposed to the second of the	
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 embarrado según I.R.A.M. 2356-1				N			
1.3-PROTECCION		Cubreborne				S			
Grado de protección: IP65		Portaplanos				N			
1.4-DIMENSIONES		Tapas				S		CCION Y CON	
Gabinete:		Burletes				S	Protección con	ntra choques eléc	tricos S
Alto (1): 600 [mm]		Herrajes				S	(en servicio n		
Ancho: 500 [mm]		Cáncamos de izaje				N	Continuidad del circuito de protección S		
Profundidad: 325 [mm]		Embalaje				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)		
Fase R: N _ N		Enclavamientos				S	Instrumento: HIPOT		
Fase S: N II N		Circuitos principales				N	Marca: MEGABRAS		
Fase T: N 💆 N		Circuitos auxiliares				S	Nº de serie: UED 354 OR 7071		
Neutro: N 🖥 N		Señalización				N	Circuito principal:		
Tierra: 15x3 - N		Medición					Uaplicada: 2500 [kV]		
1.5-TERMINACIÓN		Tensión				N		a: 50 [Hz]	
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	S	Corriente	es			N	Resultado.		
Bandejas: Galvanizado	S	Alarmas				N	Circuito de c		
Zócalo: -	N	Entradas/Salidas Digitales			N	4			
Barras colectoras:		Entradas/Salidas Analógicas			N	Frecuencia: -			
Fase R: -	N	Iluminación y/o calefacción				N	Resultado.		
Fase S: -	N	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN							
Fase T: -	N	(Según I.R.A.M. 2325)							
Neutro: -	N	Instrumento: - Marca: -						Nº de serie: -	
Tierra: Plateado	S	P _a				Resis	istencia de aislación (2)		
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES		Circuito	$U_{\it ensayo}$	$T_{aislación} \theta$	Fase R		Fase S	Fase T	- Resultado
Temperatura: 23,1 [°C]		Principal		-	-	_	-	-	E
Humedad relativa: 52,1 [%]		Auxiliar			_	-	-	-	E
5.1-REFERENCIAS		5.2-NOTAS	1			!			
S Satisfactorio				te no conter	nnla el zócal	n			
I Insatisfactorio	 (1) La altura del gabinete no contempla el zócalo. (2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa 								
					mue ulla las	. y 10	os acinas doine	s unicios a masa	
E Exceptuado		Se cumple c							
N No corresponde		i	- 11	netrizan soft	ware		La DE X	DO BOB	
6-OBSERVACIONES		6	IIII				7-REALZA	D PUK:	

6-OBSERVACIONES



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

7-RFA 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

