

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: 16-01-2023	Dimensional	S	4501 01 W DE01			
Fecha de ensayo: 13-01-2023	Características técnicas según planos	S	4501-01-X-PE01			
Obra: 2671-REFORMA MT PLANTA 2	Índice de protección	S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: FRIAR SA	Espesor de pintura	S			BATTERN MINERS	
Objeto a ensayar: T.C.	Distribución de equipos y elementos	S				
Identificación: TABLERO ALARMAS	Montaje de dispositivos	S				
Frente: UNICO	Cableado	S				
Columna: 01	Sección conductores circuito principal	S				
Documentación: 1)_ 4501-01-A-TP Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal	S				
	Sección conductores circuitos auxiliares	S				
	Identificación conductores circuitos auxiliares	S		72		
	Ajuste de terminales	S				
	Puesta a tierra de equipos	S	MAN		TOP	
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas	S			-	
Tensión nominal de servicio: 220 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja	S			ALC:	
Corriente nominal de servicio: 20 [Aca]	Identificación de bornes	S				
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios	S				
Corriente de cc de servicio: 15 [kA]	Placa característica	S				
Tensiones auxiliares: 1)_ 24 [Vcc]	Distancias mínimas	S				
	Sección de barras colectoras	N				
	Identificación de barras colectoras	N				
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1	S				
1.3-PROTECCION	Cubrebornes	S				
Grado de protección: IP65	Portaplanos	N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas	N		CION Y CONT		
Gabinete:	Burletes	S			ricos S	
Alto (1): 900 [mm]	Herrajes	S				
Ancho: 600 [mm]	Cáncamos de izaje	S		Continuidad del circuito de protección S		
Profundidad: 300 [mm]	Embalaje	S				
Alto zócalo: N Barras colectoras: Primarias Secundarias	3.2-FUNCIONAMIENTO Mecánico	C	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
F D. N. N.	I	S		Según I.R.A.M. 2195) nstrumento: HIPOT		
Fase R: N N N N N N N N N N N N N N N N N N	Enclavamientos Circuitos principales	S	Marca: MEGABRAS			
Fase T : $N \bowtie N$	Circuitos principales Circuitos auxiliares	S	<i>Marca:</i> MEGABRAS <i>Nº de serie:</i> UED 354 OR 7071			
Neutro: N N N	Señalización	S	Circuito principal:			
Tierra: 1x15x3 N	Medición	ы	_	2500 [kV]		
1.5-TERMINACIÓN	4.	N	Frecuencia.			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes	N	Resultado:	S		
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales	S	Circuito de con			
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Analógicas	S	Uaplicada:			
Barras colectoras:	Alarmas	N				
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción	N				
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	Circuito U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ R	Resist	tencia de aislaci	ón ⁽²⁾	Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	CIFCUIIO U ensayo I aislación U Fase R	I	Fase S	Fase T		
Temperatura: 25,2 [°C]	Principal		-	-	E	
Humedad relativa: 48,3 [%]	Auxiliar		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS					
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo					
I Insatisfactorio	(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase	y lo	s demás bornes	unidos a masa		
E Exceptuado	Se cumple con IRAM 2181-I					
II BULKI I						

No corresponde 6-OBSERVACIONES No se instalan, ni parametrizan software

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

7-REALIZADO POR:

RESALIZADO 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





www.tuv.com ID 9105073234

