

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

				ARA TABLI	EROS DE B.T.		02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPE	CCIÓN VI	SUAL	_	2-PROTOC	OLO NÚMERO		
Fecha de emisión: 21-11-2022	Dimensional				4448-21-X-PE01			
Fecha de ensayo: 18-11-2022	Características técnicas según planos			os	s 444	4446-21-A-PEUI		
Obra: 2621-MINIRED FOTOVOLTAICA JUJUY	Índice de protección				S 4-REGISTE	O FOTOGRAF	ICO	
Cliente: P. ELECTROLUZ SRL-BRAMAQ SRL	Espesor de pintura				S			
Objeto a ensayar: T.S.	Distribución de equipos y elementos			s	S		0	
Identificación: TAB. ILUMINACION Y TOMAS	Montaje de dispositivos				S		•	
Frente: UNICO	Cableado				S			
Columna: 01	Sección conductores circuito principal				S		-	
Documentación: 1)_4448-21-M-PD01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal			_	S			
2)_ 4448-21-E-EU01 Rev. 0	Sección conductores circuitos auxiliares				S		No.	
2)_ 4448-21-E-E001 Kev. 0				-	S			
	-		res circuitos	-				
	Ajuste de terminales				S		0	
1.5 77 70 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77	Puesta a tie				N P		6	
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S		The same of the sa	
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S			
Corriente nominal de servicio: 40 [Aca]	Identificación de bornes				S			
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S			
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]	Placa característica				S			
Tensiones auxiliares:	Distancias mínimas				S			
	Sección de barras colectoras			L	N			
	Identificación de barras colectoras				N			
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1				N			
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S			
Grado de protección: IP63	Portaplanos				N			
1.4-DIMENSIONES	Tapas			Ī	S 3.3-PROTE	CCION Y CONT	TINUIDAD	
Gabinete:	Burletes					ontra choques eléci		
Alto (1): 500 [mm]	Herrajes				S (en servicio	-		
Ancho: 500 [mm]	Cáncamos de izaje					Continuidad del circuito de protección S		
Profundidad: 250 [mm]	Embalaje							
Alto zócalo:	3.2-FUNCIONAMIENTO				3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico	ONAMIEN	110	г				
	Enclavamientos				→	(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					→ I			
	Circuitos principales				Marca: MEGABRAS			
Fase T: N × N		Circuitos auxiliares				N° de serie: UED 354 OR 7071		
Neutro: N N	Señalización Malinión				N Circuito prin	*		
Tierra: 1x15x3 N	Medición					a: 2500 [kV]		
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				Frecuencia: 50 [Hz]			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes				N Resultado			
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales				N Circuito de o	comando:		
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Analógicas				N Uaplicad			
Barras colectoras:	Alarmas				N Frecuenc	ia: <u>-</u>		
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción				N Resultado): E		
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	Cinquita II T 0 R			istencia de aislación ⁽²⁾				
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{aislación} \theta$	Fase R	Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 25,4 [°C]	Principal	-	-	-	-	-	E	
	Auxiliar	-		-	_	-	E	
Humedad relativa: 43.61%1								
Humedad relativa: 43,6 [%] 5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	3						
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS		te no contem	ınla el zócalo				
5.1-REFERENCIAS S Satisfactorio	(1) La altura	del gabine		pla el zócalo.		ec unidos a masa		
5.1-REFERENCIAS S Satisfactorio I Insatisfactorio	(1) La altura (2) Resisten	del gabine cia de aisla	ción a θ °C e		y los demás borno	es unidos a masa		
5.1-REFERENCIAS S Satisfactorio	(1) La altura (2) Resisten Se cumple c	a del gabine cia de aisla con IRAM 2	ción a θ °C e	ntre una fase		es unidos a masa		

6-OBSERVACIONES

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

Z-KEALIZADO POR:

REALIZADO 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

