

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

	OLO DE ENS			AKA TABL	EKC			02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPE	CCIÓN VIS	UAL			2-PROTOCO	LO NÚMERO		
Fecha de emisión: 15-11-2022	Dimensiona	Dimensional			S				
Fecha de ensayo: 14-11-2022	Característi	Características técnicas según planos			S	4440)-U3-A-I	LUI	
Obra: 2621-MINIRED FOTOVOLTAICA JUJUY	Índice de protección			S	4-REGISTRO) FOTOGRAFI	CO		
Cliente: P. ELECTROLUZ SRL - BRAMAQ SRL	Espesor de	Espesor de pintura			S			WINDS TO	
Objeto a ensayar: TGBT	Distribución de equipos y elementos			S	V/		-		
Identificación: T. GRAL. EL TORO	Montaje de dispositivos			S					
Frente: UNICO	Cableado			S	74				
Columna: 01	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_4448-02-M-TP01 - Rev.0	Identificación conductores circuitos principal			S					
2) 4448-02-E-EU01 - Rev.0	Sección conductores circuitos auxiliares				S		NAME OF TAXABLE PARTY.		
3)_ 4448-02-E-FU01 Rev. 0	Identificacio	Identificación conductores circuitos auxiliares			S	1	7		
4)_ 4448-02-A-ET01 Rev. A	Ajuste de terminales				S				
)_ 1110 02 11 B101 110W11	Puesta a tierra de equipos				S				
1,2-ELECTRICOS	Puesta a tie				S	2			
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]		Identificación de equipos en bandeja				H		A	
Corriente nominal de servicio: 250 [Aca]	Identificación de bornes				S			113	
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S			A	
Corriente de cc de servicio: 70 [kA]	Placa característica				S	4		10	
Tensiones auxiliares: 1)_220 [Vca]	Distancias mínimas				S				
2)_ 24 [Vcc]	Sección de barras colectoras				S				
2)_ 24 [(cc]	Identificación de barras colectoras			S	-				
		Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1			S				
1.3-PROTECCION	Cubreborne		cgun I.R.zi.n	1. 2330 1	S	1		14/11/	
Grado de protección: IP42	Portaplanos				S		-		
1.4-DIMENSIONES	Tapas			S	3 3-PROTEC	CION V CONT	INIIDAD		
Gabinete:	Burletes				S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD Protección contra choques eléctricos			
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes				S				
Ancho: 800 [mm]	Cáncamos de izaje				S	(en servicio normai) Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 500 [mm]		Embalaje							
Alto zócalo: 40 [mm]		3.2-FUNCIONAMIENTO				(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5) 3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias		Mecánico				S (Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: 1x30x5 - N		Enclavamientos				(Segun I.R.A.M. 2195) Instrumento: HIPOT			
		Circuitos principales				Marca: MEGABRAS			
		Circuitos auxiliares				Nº de serie:		071	
		Señalización					UED 354 OR 7	0/1	
<u> = </u>	-	Senauzacion Medición				Circuito princ	•		
Tierra: 1x30x5 N	→				N.T		2500 [kV]		
	Tensión				N N	Frecuencia			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S			1.00		-	Resultado:			
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S		Entradas/Salidas Digitales			S	Circuito de comando:			
Zócalo: Pintado: Negro S		Entradas/Salidas Analógicas				Uaplicada:			
Barras colectoras:	-	Alarmas				Frecuencia			
Fase R: Plateado	Iluminación y/o calefacción N Resultado: E								
Fase S: Plateado	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase T: Plateado S	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: Plateado S	Instrumento	Instrumento: - Marca: -					Nº de serie: -	 	
Tierra: Plateado S	Circuito					ristencia de aislación (2) Resultado			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES		chauyo	annation .	Fase R	_	Fase S	Fase T		
<i>Temperatura:</i> 26,2 [°C]	Principal	-	-	-		-	-	E	
Humedad relativa: 42,9 [%]	Auxiliar	-	-	-		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	S							
C C-4:-f4:-	(1) I a alt			11 2 1	_				

Satisfactorio

I Insatisfactorio

E Exceptuado

No corresponde

(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.

(2) Resistencia de aislación a $\theta\,^{o}\text{C}$ entre una fase y los demás bornes unidos a masa

Se cumple con IRAM 2181-I

No se instalan, ni parametrizan software

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

Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234



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