

PROYECCIÓN ELECTROLUZ S.R.L.

MANUAL DE PROCEDIMIENTOS - ANEXO II SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN DE LOS PRODUCTOS-INSPECCIÓN FINAL DEATACOLO DE ENGAVOS DE DITTINA DADA TADI EDOS DE D.T.

R.G. 8.6.2 REVISIÓN 14 10/02/2021

PROTOCOLO DE ENSAYOS DE RUTINA PARA TABLEROS DE B.T. 10/02/2021									
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCO			
Fecha de emisión: 18-11-2022	Dimensiona	Dimensional			S				
Fecha de ensayo: 17-11-2022	Característi	Características técnicas según planos			S	4440-U5-A-FEU1			
Obra: 2621-MINIRED FOTOVOLTAICA JUJUY	Índice de pr	ice de protección S 4-REGISTRO				FOTOGRAFI	CO		
Cliente: P. ELECTROLUZ SRL - BRAMAQ SRL	Espesor de j	Espesor de pintura				A A STATE			
Objeto a ensayar: C.C.M.	Distribución de equipos y elementos				S				
Identificación: TAB. GRAL - CATUA	Montaje de dispositivos				\mathbf{S}				
Frente: UNICO	Cableado				S				
Columna: 01	Sección conductores circuito principal				S			1	
Documentación: 1)_ 4448-05-M-TP01 Rev. 0	Identificacio	Identificación conductores circuitos principal							
2)_ 4448-05-E-FU01_0 Rev. 0	Sección con	Sección conductores circuitos auxiliares							
3)_ 4448-05-E-EU201 Rev. 0		Identificación conductores circuitos auxiliares			S S				
72	v	Ajuste de terminales			S				
	Puesta a tierra de equipos				S				
1.2-ELECTRICOS		Puesta a tierra de puertas							
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S S			A	
Corriente nominal de servicio: 250 [Aca]	Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S				
Corriente de cc de servicio: 120 [kA]	Placa característica				S			1	
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				S				
2)_24 [Vcc] Sección de barras colec.			rtoras		S	-1			
2)_ 24 [(cc]	Identificación de barras colectoras				S				
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S S		17/11/202	2 12:	
					N			2 19.	
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3 3-PROTEC	CION V CONT	INIIDAD	
Gabinete:	Burletes				S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes				S	(en servicio no	-	ricos	
		Cáncamos de izaje				,	rmai) el circuito de prot	ección S	
2 3		Embalaje					2181-1 7.4.3.1.5		
2 3	3.2-FUNCIONAMIENTO				S		DIELECTRIC		
2 2		Mecánico						A	
					S S				
Fase R: 1x30x5 N Fase S: 1x30x5 N		Enclavamientos							
Fase S: 1x30x5 N		Circuitos principales					MEGABRAS	10=1	
Fase T: $1 \times 30 \times 5 \times N$		Circuitos auxiliares					UED 354 OR 7	0/1	
Neutro: 1x30x5	Señalización				N	Circuito princ	•		
110774.	Medición			Г.	N	•	2500 [kV]		
1.5-TERMINACIÓN	Tensión					Frecuencia			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	-11	Corrientes				Resultado:			
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S		Entradas/Salidas Digitales				Circuito de co			
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas				S	Uaplicada:			
Barras colectoras:	Alarmas				N	Frecuencia	_		
Fase R: Plateado S	Iluminación y/o calefacción				S	Resultado:	E		
Fase S: Plateado S	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase T: Plateado S	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: Plateado S		Instrumento: - Marca: -				Nº de serie: -			
Tierra: Plateado S	Circuito	Circuito U _{ensayo} Τ _{aislación} θ			sist	istencia de aislación ⁽²⁾ Resultado			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES		ensayo	uisiación *	Fase R		Fase S	Fase T		
Temperatura: 25,4 [°C]	Principal	-	-	-	_	-	-	E	
Humedad relativa: 42,0 [%]	Auxiliar	-		-		-	-	E	
	E A NIOTH LO	•							

Humedad relativa: 42,0 [%] 5.1-REFERENCIAS

S Satisfactorio

I Insatisfactorio E Exceptuado

No corresponde 6-OBSERVACIONES

5.2-NOTAS

- (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

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

ZEALIZADO POR:

ROSATTI EZEQUIEL
Ing. Electromecánico
Departamento Calidad
Proposión Flootrolis SPI Proyección Electroluz SRL

Pág. 1 de 1

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