

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

PROTOCO	LO DE ENS	AYOS DE I	RUTINA PA	AKA TABI	EKC	DS DE B.T.	10/	02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 05-02-2022	Dimensional				S				
Fecha de ensayo: 04-02-2022	Características técnicas según planos				S	4545-05-A-FEII			
Obra: 2518-PROV. TAB. Y AUTO. DESMOTAD	Índice de protección				S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: JUAN CARLOS POLINI	Espesor de pintura				S		= = =	≡ ≡ ≡	
Objeto a ensayar: CCM	Distribución de equipos y elementos				S				
Identificación: TABLERO CCM	Montaje de dispositivos				S		77		
Frente: B	Cableado				S	1 1		1	
Columna: 11	Sección conductores circuito principal				\mathbf{S}				
Documentación: 1)_ 4345-03-M-TP01 Rev. 1	Identificación conductores circuitos principal				S	9999	991		
2)_ 4345-03-E-EU01 Rev. 1	Sección conductores circuitos auxiliares				S	anna 4	77	77 .	
3)_ 4345-03-E-FU01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos auxiliares				S		- 10		
	Ajuste de te	rminales			S	= = =	681		
	Puesta a tie	rra de equip	oos		S	77	1 33	78	
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tie	rra de puert	as		S		1		
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 1600 [Aca]	Identificación de bornes				S			1 8	
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S		1		
Corriente de cc de servicio: 100 [kA]	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				S		04/02/	7 2022 15:16	
2)_ 24 [Vcc]	Sección de barras colectoras			S	<u> </u>				
	Identificación de barras colectoras				S				
	Apriete de e		egún I.R.A.N	И. 2356-1	S				
1.3-PROTECCION	Cubreborne				S				
Grado de protección: IP44	Portaplanos	S			N	4.4 PROTEC	CLON II COM		
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal) Continuidad del circuito de protección S			
Ancho: 750 [mm]	Cáncamos de izaje Embalaje				S				
Profundidad: 500 [mm] Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO				191	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5) 3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Alto zócalo: 100 [mm] Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				$\overline{\mathbf{s}}$	-,			
Fase R: 100x10 7 40x5 7	Enclavamientos				S	Instrumento: HIPOT			
Fase S: 100x10 40x5 40x5	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
Fase T: $100x10 \times 40x5 \times 100x10 \times 100x$	Circuitos principales Circuitos auxiliares				S	Nº de serie: UED 354 OR 7071			
Fase T: 100x10 × 40x5 × Neutro: 40x10 × N × N	Señalización				S	Circuito principal:			
Tierra: 30x5 15x3	Medición				ات	Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N				
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes				N	Resultado:	S		
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004	Entradas/Salidas Digitales				S	Circuito de con			
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas				N	Uaplicada:			
Barras colectoras:	Alarmas				N	Frecuencia.			
Fase R: Pintado: Castaño	Iluminación y/o calefacción				N	Resultado:	E		
Fase S: Pintado: Negro	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN				•''		• •		
Fase T: Pintado: Rojo S	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: Pintado: Celeste S	Instrumento: - Marca: -					Nº de serie: -			
Tierra: Plateado S			T 0	1	Resist	encia de aislaci	ión ⁽²⁾	D agu!t 1.	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{aislación} \theta$	Fase R		Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 26,8 [°C]	Principal	-	-	-	一	-	-	E	
Humedad relativa: 50,4 [%]	Auxiliar	-	-	-		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	5				<u>.</u>			

5.1-REFERENCIAS

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-RACIZADO 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

