

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

PROTOCOLO DE ENSAYOS DE RUTINA PARA TABLEROS DE B.T. 10/02/2021					
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL		2-PROTOCO	LO NÚMERO	
Fecha de emisión: 14-08-2023	Dimensional	S	160/	1 01 V D	EO2
Fecha de ensayo: 11-08-2023	Características técnicas según planos	S	4004	4-01-X-P	LUZ
Obra: 3073- PROVISION TGBT-01	Índice de protección	S	4-REGISTRO) FOTOGRAFI	CO
Cliente: NIZA SA	Espesor de pintura	S	1		
Objeto a ensayar: CCM/TGBT	Distribución de equipos y elementos	S			
Identificación: TAB TGBT	Montaje de dispositivos	S			
Frente: UNICO	Cableado	S			
Columna: 2	Sección conductores circuito principal	S			
Documentación: 1)_ 4604-01-M-PD01 Rev.0	Identificación conductores circuitos principal	S			
2)_ 4604-01-E-EU01 Rev.0	Sección conductores circuitos auxiliares	N			
3)_ 4604-01-E-FU01 Rev.0	Identificación conductores circuitos auxiliares	-			A
3)_ 4004-01-E-1 C01 Rev.0	Ajuste de terminales	S			
	Puesta a tierra de equipos	N			
12 ELECTRICOS	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	IN C			5
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas	S			
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja	S			7
Corriente nominal de servicio: 1600 [Aca]	Identificación de bornes	S	2		AVE
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios	\vdash			
Corriente de cc de servicio: 55 [kA] Tensiones auxiliares:	Placa característica	S			
Tensiones auxiliares:	Distancias mínimas	S			
	Sección de barras colectoras	S			
	Identificación de barras colectoras	S			
1.2 PROFESCION	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1	S	200		
1.3-PROTECCION	Cubrebornes	S			
Grado de protección: IP44	Portaplanos	N	2.2 PROTEC	CION V CONT	TAILIDAD
1.4-DIMENSIONES	Tapas	S		CION Y CONT	
Gabinete:	Burletes	S	Protección contra choques eléctricos S		
Alto (1): 1900 [mm]	Herrajes	S	(en servicio normal)		
Ancho: 800 [mm]	Cáncamos de izaje Embalaje	S	Continuidad del circuito de protección S		
Profundidad: 800 [mm] Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO	ъ	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5) 3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA		
	Mecánico	S	(Según I.R.A.I		A
Fase R: 1x100x10	Enclavamientos	S	Instrumento:		
Barras colectoras: Primarias Secundarias Fase R: 1x100x10	Circuitos principales	S	Marca:	MEGABRAS	
Fase T: $1x100x10 = 1x40x10 = 1x40x$	Circuitos principales Circuitos auxiliares	N	Nº de serie:	UED 354 OR 7	071
	Señalización	N	Circuito princ		0/1
Neutro: $1x50x10$ $1x40x10$ $1x40x10$ Tierra: $1x30x5$ $1x15x3$	Medición	14	•	2500 [kV]	
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	N	Frecuencia		
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes	N	Resultado:	i	
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Salidas Digitales	N	Circuito de co		
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 S	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN	1.1	resummo.	1-1	
Fase T: Pintado: Rojo S	(Según I.R.A.M. 2325)				
Neutro: Pintado: Celeste S	Instrumento: - Marca: -			Nº de serie: -	
Tierra: Plateado S		Resis	tencia de aislac		
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ Fase R		Fase S	Fase T	Resultado
Temperatura: 22,3 [°C]	Principal		-	-	E
Humedad relativa: 55,8 [%]	Auxiliar		-	-	E
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS				
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócal	lo.			
	, ,				

I Insatisfactorio

E Exceptuado

No corresponde

(2) Resistencia de aislación a θ °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-FEALIZADO 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



Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

