

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	DLO DE ENSAYOS DE RUTINA PARA TABI	LER	OS DE B.T. 10/02/2021
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL		2-PROTOCOLO NÚMERO
Fecha de emisión: 21-08-2024	Dimensional	S	4705-02-X-PE03
Fecha de ensayo: 20-08-2024	Características técnicas según planos	S	4705-02-A-FE05
Obra: 3158 - RED ELECTRICA INTERNA MT	Índice de protección	S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO
Cliente: CAPITEL SA	Espesor de pintura	S	
Objeto a ensayar: BASTIDOR PARA BAJA TESION	Distribución de equipos y elementos	S	PEBB BBBBB
Identificación: SET C 1000kA 6 SALIDAS	Montaje de dispositivos	S	
Frente: UNICO	Cableado	N	TITITI
Columna: 3	Sección conductores circuito principal	S	
Documentación: 1)_ 4705-02MDE01	Identificación conductores circuitos principal	S	
2)_ 4705-02MDE04	Sección conductores circuitos auxiliares	N	
3)_ 4705-00-E-EU02 Rev. A	Identificación conductores circuitos auxiliares	N	
	Ajuste de terminales	N	
	Puesta a tierra de equipos	N	TA II
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas	N	
Tensión nominal de servicio: 400 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja	N	
Corriente nominal de servicio: 1810 [Aca]	Identificación de bornes	N	
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios	S	
Corriente de cc de servicio: 50 [kA]	Placa característica	S	
Tensiones auxiliares:	Distancias mínimas	S	
	Sección de barras colectoras	S	:
	Identificación de barras colectoras	S	
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1	S	
1.3-PROTECCION	Cubrebornes	S	
Grado de protección: IP44	Portaplanos	N	
1.4-DIMENSIONES	Tapas	N	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD
Gabinete:	Burletes	N	Protección contra choques eléctricos S
Alto (1): 1700 [mm]	Herrajes	N	(en servicio normal)
Ancho: 1090 [mm]	Cáncamos de izaje	N	Continuidad del circuito de protección S
Profundidad: 390 [mm]	Embalaje	S	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO		3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico	N	(Según I.R.A.M. 2195)
Fase R: $1x100x10$ N	Enclavamientos	N	Instrumento: HIPOT
Fase S: 1x100x10 N	Circuitos principales	S	Marca: MEGABRAS
Fase T: $1x100x10 \times N$	Circuitos auxiliares	N	Nº de serie: UED 354 OR 7071
Neutro: 1x60x10 E N	Señalización	N	Circuito principal:
Tierra: N N	Medición		Uaplicada: 2500 [V]
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	N	Frecuencia: 50 [Hz]
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	Corrientes	N	Resultado: S
Bandejas: - N	Entradas/Salidas Digitales	N	Circuito de comando:
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Analógicas	N	Uaplicada: -
Barras colectoras:	Alarmas	N	Frecuencia: <u>-</u>
Fase R: Pintado: Castaño S	Iluminación y/o calefacción	N	Resultado: E
Fase S: Pintado: Negro S	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: - N	Circuito U _{ensayo} Τ _{aislación} θ	Resis	tencia de aislación ⁽²⁾ Resultado
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito $U_{\it ensayo}$ $T_{\it aislación}$ $ heta$ Fase K		Fase S Fase T Resultation
<i>Temperatura:</i> 24,1 [°C]	Principal		E
Humedad relativa: 47,3 [%]	Auxiliar		E
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS		
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zóca	lo.	
I Insatisfactorio	(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fas		os demás bornes unidos a masa

I Insatisfactorio

E Exceptuado

No corresponde

(2) Resistencia de aislación a $\theta\,{}^{\text{o}}\text{C}$ 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

7.20 ALIZADO 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

