

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

1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL	2-PROTOCOLO NÚMERO	
Fecha de emisión: 25-04-2022	Dimensional	4434-07-X-PE07	
Fecha de ensayo: 22-04-2022	Características técnicas según planos	4434-07-X-PE07	
Obra: 2609-T. ELECTRICOS IBARRA, LABOULAYE	Índice de protección	S 4-REGISTRO FOTOGRAFICO	
Cliente: CARGIL S.A.C.I.	Espesor de pintura		
Objeto a ensayar: CCM	Distribución de equipos y elementos	S = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	
Identificación: CCM - TOSQUITA	Montaje de dispositivos	S	
Frente: B	Cableado	S = = + + = = = +	8
Columna: 02	Sección conductores circuito principal	S	
Documentación: 1)_ 4434-07-M-PD01 Rev. 1	Identificación conductores circuitos principal		
2)_ 4434-07-E-EU01 Rev. 1	Sección conductores circuitos auxiliares	S	1
3)_ 4434-07-E-FU01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos auxiliares		
	Ajuste de terminales	S T T T	
	Puesta a tierra de equipos	s	1
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas	S	
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja	S	
Corriente nominal de servicio: 1250 [Aca]	Identificación de bornes	S	
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios	S	
Corriente de cc de servicio: 50 [kA]	Placa característica	S	
Tensiones auxiliares: 1)_220 [Vca]	Distancias mínimas		1
2)_ 24 [Vcc]	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	S 3.3-PROTECCION Y CONTINUID	DAD_
Gabinete:	Burletes	S Protección contra choques eléctricos	S
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes	S (en servicio normal)	
Ancho: 750 [mm]	Cáncamos de izaje	S Continuidad del circuito de protección	S
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje	S (según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)	
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA	
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico	S (Según I.R.A.M. 2195)	
Fase R: 40x10 _ 40x5 _	Enclavamientos	S Instrumento: HIPOT	
Barras colectoras: Primarias Secundarias Fase R: 40x10 40x5	Circuitos principales	S Marca: MEGABRAS	
Fase T: 40x10 40x5	· · ·	S Nº de serie: UED 354 OR 7071	
Neutro: 40x10 40x5	Señalización	S Circuito principal:	
Tierra: $30x5 \stackrel{\square}{=} 15x3 \stackrel{\square}{=}$	Medición	Uaplicada: 2500 [kV]	
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	N Frecuencia: 50 [Hz]	
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032		N Resultado: S	
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S		S Circuito de comando:	
Zócalo: Pintado: Negro S		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	• •	
Fase T: Pintado: Rojo S	(Según I.R.A.M. 2325)		
Neutro: Pintado: Celeste S	Instrumento: - Marca: -	Nº de serie: -	
Tierra: Plateado S	Cinquita II T 0 Re	sistencia de aislación ⁽²⁾	14 m J -
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ $T_{ase\ R}$	Fase S Fase T Resu	ltado
<i>Temperatura:</i> 22,4 [°C]	Principal	1	E
Humedad relativa: 66,2 [%]	Auxiliar	1	E
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	•	

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-REVIZADO 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

