

**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-INSPE	3.1-INSPECCIÓN VISUAL				2-PROTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 25-04-2022	Dimensiona	Dimensional				4434-07-X-PE06			
Fecha de ensayo: 22-04-2022		Características técnicas según planos			S S	4434-07-A-1 E00			
Obra: 2609-T. ELECTRICOS IBARRA, LABOULAY	E Índice de p	Índice de protección			S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: CARGIL S.A.C.I.	Espesor de	Espesor de pintura			S S	- = =	= = =	= =	
Objeto a ensayar: CCM	Distribució	Distribución de equipos y elementos							
Identificación: CCM - TOSQUITA	Montaje de	Montaje de dispositivos			S				
Frente: B	Cableado	Cableado			S S	1 2. 6	1 7	1 1 1	
Columna: 01	Sección cor	Sección conductores circuito principal							
Documentación: 1)_ 4434-07-M-PD01 Rev. 1	Identificaci	Identificación conductores circuitos principal				· = - ,	3 7		
2)_ 4434-07-E-EU01 Rev. 1	Sección con	Sección conductores circuitos auxiliares					1	1	
3)_ 4434-07-E-FU01 Rev. 0	Identificaci	Identificación conductores circuitos auxiliares							
	Ajuste de te	rminales			S	• 4	\	. 1	
	Puesta a tie	erra de equip	oos		S		1	1	
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tie	erra de pueri	as		S S				
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificaci	Identificación de equipos en bandeja						2	
Corriente nominal de servicio: 1250 [Aca]	Identificaci	Identificación de bornes				1 4 4.	1	1	
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles ide	Carteles identificatorios							
Corriente de cc de servicio: 50 [kA]	Placa característica				S		1 -		
Tensiones auxiliares: 1)_220 [Vca]	Distancias mínimas				S				
2)_ 24 [Vcc]	Sección de barras colectoras				S				
	Identificaci	ón de barra:	s colectoras	L	S				
	Apriete de e	embarrado s	egún I.R.A.M	И. 2356-1	S				
1.3-PROTECCION	Cubreborne			L	S				
Grado de protección: IP44	Portaplano	S		Į.	N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burletes					Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes					(en servicio normal)			
Ancho: <b>750 [mm]</b>		Cáncamos de izaje				Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 500 [mm]		Embalaje				(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: 100 [mm]		3.2-FUNCIONAMIENTO				3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA (Según I.R.A.M. 2195)			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico					(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: 40x10 40x5 40x5 40x5 40x5		Enclavamientos				Instrumento: HIPOT			
Fase R: 40x10 40x5 40x5 40x10 40x5		Circuitos principales				Marca:	MEGABRAS		
Fase T: 40x10 2 40x5 2		Circuitos auxiliares				Nº de serie:	<b>UED 354 OR 7</b>	7071	
Neutro: 40x10	-	Señalización				Circuito princ	-		
Tierra: 30x5 15x3	_	Medición				Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N	Frecuencia			
9	S Corrient			ļ	N	Resultado:			
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004	_	Entradas/Salidas Digitales			S	Circuito de co			
Zócalo: Pintado: Negro	<b></b>	Entradas/Salidas Analógicas			N N	Uaplicada:			
Barras colectoras:	Alarmas					Frecuencia			
<b>-</b>		Iluminación y/o calefacción				Resultado:	E		
		3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN							
Fase T: Pintado: Rojo	<b>⊣</b> II ` ັ	(Según I.R.A.M. 2325)							
Neutro: Pintado: Celeste		Instrumento: - Marca: -				Nº de serie: -			
Tierra: Plateado S	Circuito				esis	tencia de aislac		Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES		ensayo	uisiution *	Fase R		Fase S	Fase T		
Temperatura: 22,4 [°C]	Principal	-	-	-		-	-	E	
Humedad relativa: 66,2 [%]	Auxiliar	-	-	-		-	-	E	

# 5.1-REFERENCIAS

S Satisfactorio

I Insatisfactorio

E Exceptuado

No corresponde

#### 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

## 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

