

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			S					
Fecha de ensayo: 22-04-2022	Características técnicas según planos			os	S	4434-07-A-FE01			
Obra: 2609-T. ELECTRICOS IBARRA, LABOULAYE	Índice de protección			S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO				
Cliente: CARGIL S.A.C.I.	Espesor de pintura			S					
Objeto a ensayar: CCM	Distribución de equipos y elementos			s	S			= = •	
Identificación: CCM - TOSQUITA	Montaje de dispositivos			S		T I			
Frente: A	Cableado			S			1 1 1		
Columna: 01	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_ 4434-07-M-PD01 Rev. 1	Identificación conductores circuitos principal				S				
2)_ 4434-07-E-EU01 Rev. 1	Sección conductores circuitos auxiliares				S				
3)_ 4434-07-E-FU01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos auxiliares				S				
,-	Ajuste de terminales				S			-	
	Puesta a tierra de equipos				S		H. —	-	
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S	1 5555			
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 1250 [Aca]	Identificación de bornes				S			2	
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S			1 "	
Corriente de cc de servicio: 50 [kA]	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				S			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-PROTEC	CION Y CONT	INUIDAD	
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				
Fase R: 40x10 _ 40x5 _	Enclavamientos				S				
Fase S: 40x10 40x5	Circuitos principales				S	→ 1			
Fase T: 40×10^{-5} 40×5	Circuitos auxiliares				S	N° de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: 40x10 \[40x5 \]	Señalización				S	→ I			
Tierra: $30x5$ $\stackrel{\Xi}{=}$ $15x3$ $\stackrel{\Xi}{=}$	Medición								
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N	Frecuencia			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrient	es			N	Resultado:			
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Salidas Digitales				S	Circuito de comando:			
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas				N	Uaplicada:			
Barras colectoras:	Alarmas			N	Frecuencia				
Fase R: Pintado: Castaño	Iluminación y/o calefacción				N	Resultado:			
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					Resis	ristencia de aislación ⁽²⁾			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{aislación} \theta = \frac{1}{Fase R}$			Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 22,4 [°C]	Principal	_	-	-	7	-	-	E	
Humedad relativa: 66,2 [%]	Auxiliar	-	-	-	-	-	-	E	
11umeada retativa. 00,2 [70]	лилиш				!	-	<u> </u>	15	

I Insatisfactorio

E Exceptuado

5.1-REFERENCIAS Satisfactorio

No corresponde 6-OBSERVACIONES

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

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

