

PROYECCIÓN ELECTROLUZ S.R.L.

MANUAL DE PROCEDIMIENTOS - ANEXO II SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN DE LOS PRODUCTOS-INSPECCIÓN FINAL PROTOCOLO DE ENSAVOS DE RITINA PARA TARI EROS DE RIT

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-PROTOCOLO	NÚMERO		
Fecha de emisión: 25-04-2022	Dimensional			S	4434-07-X-PE03				
Fecha de ensayo: 22-04-2022	Características técnicas según planos			S	4434-07-A-FE03				
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	n de equipos	y elemento:	S	S		•		
Identificación: CCM - TOSQUITA	Montaje de dispositivos			S					
Frente: A	Cableado			S	1 1		111		
Columna: 03	Sección con	iductores cir	cuito princi	pal	S				
Documentación: 1)_ 4434-07-M-PD01 Rev. 1	Identificación conductores circuitos principal				S	,	3 7	7,	
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			\mathbf{S}					
	Puesta a tie	rra de equip	oos		\mathbf{S}			-	
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tie	rra de puert	as		S				
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificacio	ón de equipo	os en bandej	а	S			7 .	
Corriente nominal de servicio: 1250 [Aca]	Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S			* 1	
Corriente de cc de servicio: 50 [kA]	Placa carac	cterística			S				
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias i				S				
2)_ 24 [Vcc]	Sección de barras colectoras			S	THE REAL PROPERTY.				
	Identificacio				S				
	Apriete de e		egún I.R.A.M	И. 2356-1	S				
1.3-PROTECCION	Cubreborne				S				
Grado de protección: IP44	Portaplano:	S			N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTECCIO			
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra	-	ricos S	
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes				S	(en servicio norme	<i>'</i>		
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) 3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO							A	
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico	,			S	(Según I.R.A.M. 2			
Fase R: 40x10 40x5 Fase S: 40x10 40x5	Enclavamientos Circuitos principales			S					
Fase S: 40x10	Circuitos principales Circuitos auxiliares			S		EGABKAS ED 354 OR 70	071		
Neutro: 40x10 \(\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc	Señalización			S	Circuito principal		0/1		
Neutro: 40x10	Medición	rı			ь	Uaplicada: 2			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N	Frecuencia: 5			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrient	· 0 S			N		S		
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004			ales		S	Circuito de comar	_		
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Digitales Entradas/Salidas Analógicas			N	Uaplicada: -				
Barras colectoras:	Alarmas				N	Frecuencia: -			
Fase R: Pintado: Castaño	Iluminación y/o calefacción				N	-	E		
Fase S: Pintado: Negro S	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase T: Pintado: Rojo	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: Pintado: Celeste S	Instrumento: - Marca: -					N^o de serie: -			
Tierra: Plateado S					Resis	istencia de aislación ⁽²⁾			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{aislación} \theta$	Fase R		Fase S	Fase T	Resultado	

3.6-CONDICIONES AMBIENTALES

Temperatura: 22,4 [°C]
Humedad relativa: 66,2 [%]

5.1-REFERENCIAS

Satisfactorio

I Insatisfactorio

E ExceptuadoN No corresponde

Auxiliar 5.2-NOTAS

Principal

- (1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.
- (2) Resistencia de aislación a $\theta\,{}^{\circ}\!C$ entre una fase y los demás bornes unidos a masa

Se cumple con $IRAM\ 2181-I$

No se instalar, ni parametrizan software

6-OBSERVACIONES



CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTETÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE N° 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





www.tuv.com ID 9105073234



E

E