

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

	DLO DE ENSAYOS DE RUTINA PARA	TABLER			02/2021
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL		2-PROTOCOLO N	ÚMERO	
Fecha de emisión: 28-03-2022	Dimensional	S	4434-04-X-PE14		
Fecha de ensayo: 25-03-2022	Características técnicas según planos	S	4434-04-A-FE14		
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			
Identificación: CCM LABOULAYE	Montaje de dispositivos	S			
Frente: B	Cableado	S		7	0 1 11
Columna: 04	Sección conductores circuito principal	S			
Documentación: 1) 4434-04-M-PD01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos princ				7 4
2) 4434-04-E-EU01 Rev. 0	Sección conductores circuitos auxiliares	_			. 1
3)_ 4434-04-E-FU01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos auxi	_			
<i>b)</i> _ • • • • • • = = • • • • • • • • • • •	Ajuste de terminales	S			1 1
	Puesta a tierra de equipos	S	,		-
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: 1600 [Aca]	Identificación de bornes	S			
Frecuencia: 50 [Hz]	*	S			
	Carteles identificatorios Placa característica	S			The state of the s
	Distancias mínimas				
/=		S			
2)_ 24 [Vcc]	Sección de barras colectoras	S			BANK TO THE
	Identificación de barras colectoras		ł.		
4.4 PROPERCOVON	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 235		l.		
1.3-PROTECCION	Cubrebornes	S			
Grado de protección: IP44	Portaplanos N		2.2 PROTECCION	TACONT	TAITITE
1.4-DIMENSIONES	Tapas S		3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD		
Gabinete:	Burletes S		Protección contra choques eléctricos S		
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes S		(en servicio normal)		
Ancho: 1050 [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 Fase R: 40x10 40x5 40x5 40x5 40x5	Mecánico	S	(Según I.R.A.M. 2195)		
Fase R: $40x10 = 40x5 =$	Enclavamientos	Instrumento: HIPOT			
Fase S: 40x10	Circuitos principales	Marca: MEGABRAS			
Fase T: $40x10 \times 40x5 \times 10^{-1}$	ircuitos auxiliares <u>S</u> Nº de serie: UED 354 O			354 OR 70	071
Fase T: 40x10 × 40x5 × Neutro: 40x10 N N	Señalización	lización S Circuito principal:			
Tierra: 30x5 15x3	Medición	_	Uaplicada: 250		
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	S	Frecuencia: 50	7	
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes	S	Resultado: S]	
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004	Entradas/Salidas Digitales S		Circuito de comando:		
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas	N	Uaplicada: -		
Barras colectoras:	Alarmas	N N			
Fase R: Pintado: Castaño S	Iluminación y/o calefacción	Resultado: 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	, ,				
Tierra: Plateado S			stencia de aislación ⁽²⁾		_ , ,
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ	Fase R		Fase T	Resultado
Temperatura: 24,3 [°C]	Principal	-	-	-	E
Humedad relativa: 65,1 [%]	Auxiliar	-	-	_	E
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS		<u> </u>		

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

7-REALIZATION: 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

