

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

	LU DE ENS			AKA TADL	CK			02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 27-01-2022	Dimensional				\mathbf{S}	112	4-01-X-P	EU3	
Fecha de ensayo: 17-01-2022	Características técnicas según planos				S	4434	+-U1-A-F	LU2	
Obra: 2609 - TABLERO ELECTRICO IBARRA	Índice de protección				S	4-REGISTRO) FOTOGRAFI	CO	
Cliente: CARGILL S.A.C.I	Espesor de pintura				S				
Objeto a ensayar: CCM	Distribución de equipos y elementos				S				
Identificación: TGBT_CCM_IBARRA	Montaje de dispositivos			'	S				
		uispositivos	•	ŀ	S				
Frente: A	Cableado			,	3				
Columna: 02	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_ 4434-01-M-TP01 Rev. 1	Identificación conductores circuitos principal				S				
2)_ 4434-01-E-EU01 Rev. 1	Sección conductores circuitos auxiliares				S				
3)_ 4434-01-E-FU01 Rev. 1					S	1			
	Ajuste de terminales				\mathbf{S}				
	Puesta a tierra de equipos S				S				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tie	tas	ľ	S					
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 1020 [Aca]	Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S				
	· ·				S				
Corriente de cc de servicio: 65 [kA]	Placa característica								
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				S				
2)_ 24 [Vcc]	Sección de barras colectoras				S				
	Identificación de barras colectoras				S	<u> </u>			
	Apriete de e	embarrado s	según I.R.A.M	И. 2356-1	S				
1.3-PROTECCION	Cubreborne	?S			\mathbf{S}				
Grado de protección: IP44	Portaplanos				N				
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: 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)			
	3.2-FUNCIONAMIENTO				ъ	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
					С				
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S	(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: 50x10	Enclavamientos				S	Instrumento: HIPOT			
Fase S: 50x10 \(\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
Fase T: 50x10 × 40x5 × Neutro: 40x10	Circuitos auxiliares				S	Nº de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: 40x10	Señalización				S	Circuito principal:			
Tierra: $30x5$ \sim $15x3$ \sim	Medición					Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N	Frecuencia: 50 [Hz]			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	Corrientes				N				
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Salidas Digitales				N	Circuito de co			
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas				N	Uaplicada:			
Barras colectoras:	Alarmas				N	Frecuencia			
Fase R: Pintado: Castaño	Iluminación y/o calefacción				N	Resultado:	_		
l ——	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN					кезинии):	121		
Fase S: Pintado: Negro S									
Fase T: Pintado: Rojo	(Según I.R.A.M. 2325)						A70 I .		
Neutro: Pintado: Celeste S	Instrumento: - Marca: -						Nº de serie: -	1	
Tierra: Plateado S	Circuito	$U_{\it ensayo}$	$T_{aislación}$ θ		esis	tencia de aislac		Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES		спьиуо	uisiacion *	Fase R		Fase S	Fase T		
Temperatura: 25,3 [°C]	Principal	-	-	-			-	E	
Humedad relativa: 54,1 [%]	Auxiliar			-			-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	S					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.								
I Insatisfactorio	 (2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa 								
E Exceptuado	Se cumple con IRAM 2181-I								
() 				Voro					
N No corresponde	no se instal	an, yn paran	netrizan softv	ware		7 DE William	O. DOD.		
6-OBSERVACIONES	CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCI Igeniero Electromecánico Matrícula CIE Nº 1-3145-8				7-REAUZADO 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

Pág. 1 de 1

