

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

	OLO DE ENS			AKA TABL	ŁK(02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPE	CCIÓN VIS	SUAL			2-PROTOCO	LO NÚMERO		
Fecha de emisión: 25-09-2024	Dimensiona	Dimensional				4690-01-X-PE09			
Fecha de ensayo: 24-09-2024	Característ	Características técnicas según planos				4090-01-A-FE09			
Obra: 3144 - CCM PREPARACION	Índice de protección				S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: BUNGE ARGENTINA SA	Espesor de pintura				S	E			
Objeto a ensayar: CCM/TGBT	Distribución de equipos y elementos				S		= • = =	= = .	
Identificación: CCM PREPARACION	Montaje de dispositivos				S				
Frente: A	Cableado				S		•	1 -	
Columna: 9	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_4690-01-M-PD01 Rev. 1	Identificación conductores circuitos principal				S	2 11			
2)_4690-01-E-EU01 Rev. 2	Sección conductores circuitos auxiliares				S		•		
3)_ 4690-01-E-FU01 Rev. 0	Identificaci	Identificación conductores circuitos auxiliare				77			
1,2		Ajuste de terminales				=	•		
		Puesta a tierra de equipos				IN T			
1,2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S		. 1	. 1	
Tensión nominal de servicio: 400 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 3200 [Aca]	Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S	-			
Corriente de cc de servicio: 100 [kA]	Placa característica				S	-			
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias	Distancias mínimas				2		-	
2)_ 110 [Vcc]		Sección de barras colectoras							
3)_ 24 [Vcc]	Identificaci	Identificación de barras colectoras							
,	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	TINUIDAD	
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 2400 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal)			
Ancho: 750 [mm]	Cáncamos d	Cáncamos de izaje				Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje	y .				(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCI	3.2-FUNCIONAMIENTO				3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras:	Mecánico	Mecánico				(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: 1x80x10 _ 1x40x5 _	Enclavamie	Enclavamientos				Instrumento: HIPOT			
Fase S: 1x80x10 1x40x5	Circuitos p	Circuitos principales				Marca: MEGABRAS			
■ Fase T: $1x80x10 \times 1x40x5 \times$	Circuitos ai	Circuitos auxiliares				N° de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: 1x40x10	-	Señalización				Circuito principal:			
Tierra: 1x30x5 1x15x3	Medición					Uaplicada: 2500 [V]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión					Frecuencia: 50 [Hz]			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	-11	Corrientes				Resultado: S			
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	-41	Entradas/Salidas Digitales				Circuito de co			
Zócalo: Pintado: Negro S		Entradas/Salidas Analógicas				Uaplicada:			
Barras colectoras:	Alarmas					Frecuencia			
Fase R: Pintado: Castaño S		Iluminación y/o calefacción				Resultado:	E		
Fase S: Pintado: Negro	-11	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN							
Fase T: Pintado: Rojo	-1 1	(Según I.R.A.M. 2325)							
Neutro: Pintado: Celeste	Instrumento	Instrumento: - Marca: - Nº de serie: -							
Tierra: Plateado S	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ θ		Resist	encia de aislac		Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES		спзиуо	aisiacion *	Fase R	4	Fase S	Fase T		
Temperatura: 24,1 [°C]	Principal	-	-	-	_	-	-	E	
Humedad relativa: 54,7 [%]	Auxiliar	_		-		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS								
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.								
II I II	(2) Projetancje do cigloción o 0.9C entre una face y los demás homos unidenses								

N No corresponde 6-OBSERVACIONES

I Insatisfactorio

E Exceptuado

Se realizo inspeccion con el cliente en fabrica

Ver acta 4690-3144-X-AE05



Se cumple con **IRAM 2181-I/IEC 61439-1**

No se ipstalan, ni parametrizan software

CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE N° 1-3145-8

(2) Resistencia de aislación a $\theta\,^{o}\text{C}$ entre una fase y los demás bornes unidos a masa

7-XXXLIZADO 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

 $\textbf{FABRICA:} \ \ Parque \ \ Industrial \ \ Reconquista \bullet Tel./Fax: (03482) \ 429810 \bullet 3560 \ \ Rqta. - Santa \ \ Fe-Argentina \ \ Parque \ \ Argentina \ \ Parque \ \ \ Parque \ \ \ Parque \ \ Parqu$

SUCURSAL: CALLE 1 y 2 • Tel.(03482) 482482 • 3561 Avellaneda - Santa Fe

www.electroluz.com.ar • e-mail: info@electroluz.com.ar