

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

PROTOCO	DLO DE ENS	AYOS DE I	RUTINA PA	AKA TABL	EKC	JS DE B.T.	10/	02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPE	CCIÓN VIS	SUAL			2-PROTOCO	LO NÚMERO		
Fecha de emisión: 26-03-2024	Dimensional				S	1600	0 01 V D	FO2	
Fecha de ensayo: 25-03-2024	Característi	Características técnicas según planos			S	4699-01-X-PE02			
Obra: 3152-COLUMNAS CCM - BANDERA	Índice de protección				S	4-REGISTRO) FOTOGRAFI	CO	
Cliente: BUNGE ARGENTINA SA	Espesor de pintura				S				
Objeto a ensayar: CCM/TGBT	Distribución de equipos y elementos			S	S	= = = = •			
Identificación: CCM SILOS ACOPIO BANDERA	Montaje de dispositivos			S					
Frente: A	Cableado			S	•				
Columna: 6	Sección conductores circuito principal				S		9 9		
Documentación: 1)_ 4699-01-M-PD01 Rev.1	Identificación conductores circuitos principal				S		_		
2)_ 4699-01-E-EU01 Rev.1	Sección conductores circuitos auxiliares				S				
3)_ 4699-01-E-FU01 Rev.1	Identificación conductores circuitos auxiliares				S				
	Ajuste de terminales				S	1			
	Puesta a tie	rra de equip	oos		S				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tie	rra de puert	as		S				
Tensión nominal de servicio: 400 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 1500 [Aca]	Identificación de bornes				S		No.		
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S				
Corriente de cc de servicio:	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				S	_			
2)_ 24 [Vcc]	Sección de barras colectoras				S				
	Identificación de barras colectoras				S				
	Apriete de e		egún I.R.A.M	<i>1</i> . 2356-1	S		9 9		
1.3-PROTECCION	Cubreborne				S				
Grado de protección: IP44	Portaplanos	5			N	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S				
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 2100 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal)			
Ancho: 750 [mm]	Cáncamos de izaje Embalaje				S	Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 500 [mm] Alto zócalo: 75 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO				S	,			
Alto zócalo: 75 [mm] Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Fase R: 1x80x10 _ 1x40x10 _	Enclavamientos				S				
Fase S: 1x80x10 1x40x10	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
Fase T: $1x80x10 \times 1x40x10 \times 1x40x1$	-	Circuitos auxiliares						071	
Neutro: 1x40x10 N		Señalización				N° de serie: UED 354 OR 7071 Circuito principal:			
Tierra: $1x30x5$ $1x15x3$	Medición				S	Uaplicada: 2500 [V]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N				
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes				N	Resultado:			
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Salidas Digitales				S	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				
Fase S: Pintado: Negro S	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	Cinacita	11	T Ω	F	Resist	tencia de aislac	ión ⁽²⁾	Dogulta Ja	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{aislación} \theta$	Fase R		Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 26,7 [°C]	Principal	-	-	-		-	-	E	
Humedad relativa: 63,2 [%]	Auxiliar	-	•	-		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	S		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· -		

Satisfactorio

I Insatisfactorio

E Exceptuado No corresponde

6-OBSERVACIONES

(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 ipstalan, ni parametrizan software

CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTETÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE Nº 1-3145-8

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

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

