

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

	LO DE ENS.			AKA TABL	EKC			02/2021	
1.1-DATOS							DLO NÚMERO		
Fecha de emisión: 26-03-2024	Dimensional			S					
Fecha de ensayo: 25-03-2024	Características técnicas según planos			S	4099-01-A-FE01				
Obra: 3152-COLUMNAS CCM - BANDERA	Índice de protección				S	4-REGISTRO) FOTOGRAFI	CO	
Cliente: BUNGE ARGENTINA SA	Espesor de pintura				S			EU-WPE	
Objeto a ensayar: CCM/TGBT	Distribución de equipos y elementos			S					
Identificación: CCM SILOS ACOPIO BANDERA	Montaje de dispositivos			S			-		
Frente: A	Cableado	•			S		-	-	
Columna: 5	Sección con	ductores cir	cuito princi	pal	S	88	00		
Documentación: 1)_4699-01-M-PD01 Rev.1	Identificación conductores circuitos principal			-	S		2 2		
2)_ 4699-01-E-EU01 Rev.1	Sección conductores circuitos auxiliares				S				
3)_ 4699-01-E-FU01 Rev.1	Identificación conductores circuitos auxiliares				S				
J_ 1077 12 = 1 0 1 = 10.11	Ajuste de terminales				S				
	Puesta a tie		200		S		≡ ≡'		
1.2-ELECTRICOS	+				S		0 0		
Tensión nominal de servicio: 400 [Vca]	Puesta a tierra de puertas Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 400 [VCa]	Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 1500 [Aca]	Carteles identificatorios				S		1	1	
Corriente de cc de servicio:	Placa característica				S		1		
					S				
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				S		<u> </u>	68	
2)_ 24 [Vcc]		Sección de barras colectoras Identificación de barras colectoras					1		
				1. 2256 1	S				
4.4 PROFFICATION	Apriete de e		egun I.R.A.I	И. 2350-1	S	93	1 1		
1.3-PROTECCION	Cubreborne				S			The state of the s	
Grado de protección: IP44	Portaplanos	3			N	2.2 PROFFE	GION II GONT		
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S		CION Y CONT		
Gabinete:	Burletes				S		tra choques eléct	ricos	
Alto (1): 2100 [mm]	Herrajes				S	(en servicio no	<i>'</i>		
Ancho: 750 [mm]	Cáncamos de izaje				S	•	el circuito de prot		
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje				S	,			
Alto zócalo: 75 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO				_	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S				
Fase R: 1x80x10 = 1x40x10 =	Enclavamientos				S	Instrumento: HIPOT			
Fase S: 1x80x10 1x40x10	Circuitos principales				S	Marca:	MEGABRAS		
Fase T: 1x80x10 × 1x40x10 ×	Circuitos auxiliares				S	Nº de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: 1x40x10 N N N N N N N N N	Señalización				S	Circuito princ	ripal:		
Tierra: 1x30x3 1x15x3	Medición			•	_	Uaplicada: 2500 [V]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N	Frecuencia	ı: <u>50 [</u> Hz]		
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes				N	Resultado:	S		
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Salidas Digitales				S	Circuito de co	mando:		
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas				N	Uaplicada:	: -		
Barras colectoras:	Alarmas			N	Frecuencia	ı: <u>-</u>			
Fase R: Pintado: Castaño	Iluminación y/o calefacción				N	Resultado:	E		
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			T 0	R	esis	tencia de aislac	rión ⁽²⁾	D 1. 1	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	$U_{\it ensayo}$	$T_{aislación}$ θ	Fase R	Ī	Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 26,7 [°C]	Principal	-	-	-		-	-	E	
- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			l					
Humedad relativa: 63,2 [%]	Auxiliar	-	-	-		-	-	E	

5.1-REFERENCIAS

S Satisfactorio

I Insatisfactorio

E Exceptuado

N No corresponde

5.2-NOTAS

(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.

(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa

Se cumple con IRAM 2181-I

No se ipstalan, ni parametrizan software

6-OBSERVACIONES



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

7-XXXLIZADO POR:

ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL

Pág. 1 de 1

TÜVRheinland CERTIFIED Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234



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