

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

PROTOCOLO DE ENSAYOS DE RUTINA PARA TABLEROS DE B.T. 10/02/2021										
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCO	LO NÚMERO			
Fecha de emisión: 26-03-2024	Dimensional			S	1600)	F 07			
Fecha de ensayo: 25-03-2024	Características técnicas según planos			S	4699-01-X-PE07					
Obra: 3152-COLUMNAS CCM - BANDERA	Índice de pr	Índice de protección			S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO				
Cliente: BUNGE ARGENTINA SA	Espesor de j	Espesor de pintura			S					
Objeto a ensayar: CCM/TGBT	Distribución de equipos y elementos			S						
Identificación: CCM SILOS ACOPIO BANDERA	Montaje de dispositivos			S						
Frente: B	Cableado			S						
Columna: 6	Sección con	Sección conductores circuito principal			S		1 1			
Documentación: 1)_ 4699-01-M-PD01 Rev.1	Identificacio	Identificación conductores circuitos principal			S					
2)_ 4699-01-E-EU01 Rev.1	Sección con	Sección conductores circuitos auxiliares			S					
3)_ 4699-01-E-FU01 Rev.1	Identificación conductores circuitos auxiliares				10000	A 1				
	Ajuste de terminales				S					
					S					
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S	0				
Tensión nominal de servicio: 400 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S					
Corriente nominal de servicio: 1500 [Aca]	Identificación de bornes				S					
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S		The state of the s	1		
Corriente de cc de servicio:	Placa característica				S		100000000000000000000000000000000000000	B		
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				S					
2)_ 24 [Vcc]	Sección de barras colectoras				S	4	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR			
	Identificación de barras colectoras				S					
	Apriete de e	embarrado s	egún I.R.A.M	М. 2356-1	S	=	2 2			
1.3-PROTECCION	Cubreborne	2S			S					
Grado de protección: IP44	Portaplanos	s			N					
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTEC	CION Y CONT			
Gabinete:	Burletes	Burletes				Protección contra choques eléctricos S				
Alto (1): 2100 [mm]	Herrajes	Herrajes				(en servicio no	ormal)			
Ancho: 750 [mm]	Cáncamos a	Cáncamos de izaje				Continuidad de	el circuito de prot	tección S		
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje				S	(según IRAM 2	2181-1 7.4.3.1.5)		
Alto zócalo: 75 [mm]	3.2-FUNCI	3.2-FUNCIONAMIENTO				3.4-RIGIDEZ	DIELECTRIC	CA		
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico	Mecánico				(Según I.R.A.M. 2195)				
Fase R: 1x80x10 Tx40x10 Tx40x10	Enclavamie	Enclavamientos				Instrumento: HIPOT				
Fase S: 1x80x10 1x40x10	Circuitos pr	Circuitos principales				Marca:	MEGABRAS			
Fase T: $1x80x10 \times 1x40x10 \times$	Circuitos av	Circuitos auxiliares				Nº de serie:	UED 354 OR 7	7071		
Neutro: 1x40x10 N	Señalización	Señalización				Circuito principal:				
11erra: 1x30x3 1x15x3	Medición	Medición			_	Uaplicada:	2500 [V]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	Tensión			N					
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032		Corrientes			N	Resultado:				
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/So	Entradas/Salidas Digitales			S	Circuito de con	mando:			
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Sc	Entradas/Salidas Analógicas			N	Uaplicada:	-			
Barras colectoras:	Alarmas	Alarmas			N	Frecuencia	: <u>-</u>			
Fase R: Pintado: Castaño S	Iluminación y/o calefacción				N	Resultado:	E			
Fase S: Pintado: Negro S	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN									
Fase T: Pintado: Rojo	(Según I.R./	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: Pintado: Celeste S	Instrumento	Instrumento: - Marca: -				Nº de serie: -				
Tierra: Plateado S	Circuito	Circuito U _{ensayo} Τ _{aislación} θ		I.	Resis	stencia de aislación ⁽²⁾ Resultado				
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	ensayo	1 aislación U	Fase R		Fase S	Fase T	Kesiiiaao		
<i>Temperatura:</i> 26,7 [°C]	Principal	-	-	-		-	-	E		
Humedad relativa: 63,2 [%]	Auxiliar	-	-	-		-	-	E		
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	3								
a										

S Satisfactorio

I Insatisfactorio

E Exceptuado

No corresponde

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

(2) Resistencia de aislación a $\theta\,^{o}C$ 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 REPRESENTANTE TÉCNICO 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

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





www.tuv.com ID 9105073234

