

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	ARA TABL	ER	OS DE B.T.	10/0	02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCOI	O NÚMERO		
Fecha de emisión: 28-12-2021	Dimensional			S	1121	06 V DI	LU6		
Fecha de ensayo: 27-12-2021	Características técnicas según planos			S	4421-06-X-PE08				
Obra: 2596-CCM CELDA SINIESTRADA	Índice de protección			S	4-REGISTRO	FOTOGRAFI	CO		
Cliente: BUNGE ARGENTINA S.A.	Espesor de pintura			S	=	≡ ≡ ≡	_		
Objeto a ensayar: CCM	Distribución de equipos y elementos			S	=	= = =.			
Identificación: CCM UNIDAD 7	Montaje de dispositivos			S			_		
Frente: A	Cableado			S					
Columna: 10	Sección conductores circuito principal			S		- 1			
Documentación: 1) 4421-05-M-PD01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal			S					
2)_ 4421-05-E-EL01 Rev. 0	Sección conductores circuitos auxiliares			S		4			
3) 4421-05-E-FU01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos auxiliares								
Ajuste de terminales					S				
					S				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tie				S		22		
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S		2 2		
Corriente nominal de servicio: 1500 [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 mínimas			S					
2)_ 24 [Vcc]	Sección de barras colectoras			S					
2)_21[/*ec]	Identificación de barras colectoras			S					
	Apriete de e			M 2356-1	S				
1.3-PROTECCION	Cubreborne		c 5 un 1.10.21.11	n. 2330 1	S		= = 9		
Grado de protección: IP44	Portaplanos				N			_	
1.4-DIMENSIONES	Tapas	,			S	3.3-PROTECO	ION V CONT	INIIDAD	
Gabinete:	Burletes				S				
Alto (1): 2400 [mm]	Herrajes				S	Protección contra choques eléctricos S (en servicio normal)			
Ancho: 750 [mm]	Cáncamos de izaje				S	Continuidad del	<i>'</i>	ección S	
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje				S	(según IRAM 2.	-		
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO				ь	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico			S	—				
E D 00.10 10.	Enclavamientos				S	-1 1 · · ·			
Fase R: 80x10 40x5 40x5 80x10 40x5		Circuitos principales				Marca: MEGABRAS			
Fase T: $80x10 \times 40x5 \times$	_	Circuitos principales Circuitos auxiliares					UED 354 OR 7	071	
		Señalización				N N° de serie: UED 354 OR 7071 Circuito principal:			
Neutro: 40x10	Medición	,,			14	Uaplicada:			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N	Frecuencia:			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrient	as			N	Resultado:	S		
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Sa		ales		N	Circuito de con			
					N				
Zócalo: Pintado: Negro S Barras colectoras:	Alarmas	Entradas/Salidas Analógicas			N	- <i>inp</i>			
Fase R: Pintado: Castaño	Atarmas Iluminación y/o calefacción				N	Resultado:	E		
I	3.5-RESIST	, ,		ÓN	14	кезиний.	E		
Fase S: Pintado: Negro S Fase T: Pintado: Rojo S	41		L AISLACI	.OIN					
·	(Según I.R.A.M. 2325) Instrumento: - Marca: - Nº de serie: -								
Neutro: Pintado: Celeste S	msirumento	Instrumento: - Marca: -) a c :				
Tierra: Plateado S	Circuito	CHEMIO U anegno I gielación U		esis	esistencia de aislación ⁽²⁾ Fase S Fase T		Resultado		
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Duin i 1			Fase R	-	+	Fase T	E	
Temperatura: 25,3 [°C]	Principal	-	-	-	-	-	-	E E	
Humedad relativa: 49,7 [%]	Auxiliar	-	-	-		-	-	Ľ	
5.1-REFERENCIAS Satisfactorio	5.2-NOTAS			11 / 1	_				
II S INSUSTRCIONO	T (I) I a alfura	a del gabinet	e no contem	inia el zocali					

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 instalan, ni parametrizan software

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

REALIZADO 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

