

PROYECCIÓN ELECTROLUZ S.R.L.

MANUAL DE PROCEDIMIENTOS - ANEXO II SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN DE LOS PRODUCTOS-INSPECCIÓN FINAL

R.G. 8.6.2 REVISIÓN 14

ELECTROLU	Z S.K.L. PI	отосо	LO DE ENS	AYOS DE I	RUTINA PA	ARA TABL	ERO	OS DE B.T.	10/02	2/2021	
1.1-DATOS			3.1-INSPE	CCIÓN VIS	SUAL			2-PROTOCOLO N	ÚMERO		
Fecha de emisión: 07-01-2021 Dimensional				l			S	4421 OC V DE17		717	
Fecha de ensayo: 06-01-2022			Características técnicas según planos			S	4421-06-X-PE17				
Obra: 2596-CCM CELDA SINIESTRADA			Índice de protección				S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
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: C			Cableado				S				
Columna: 02			Sección conductores circuito principal				S				
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				
3)_ 4421-05-E-FU01 Rev. 0			Identificación conductores circuitos auxiliares				S				
			Ajuste de terminales				S				
			Puesta a tie	rra de equip	oos		S		4 1		
1.2-ELECTRICOS Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]			Puesta a tierra de puertas				S	7			
Tensión nominal de	Identificación de equipos en bandeja				S						
Corriente nominal de servicio: 1500 [Aca]							S				
Frecuencia: 50 [Hz]			Carteles identificatorios				S	CIN	1		
Corriente de cc de servicio: 100 [kA]			Placa característica				S	-			
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]			Distancias mínimas				S	100000			
2)_ 24 [Vcc]			Sección de barras colectoras			S					
			Identificacio	ón de barras	s colectoras		S S				
			Apriete de e	mbarrado s	egún I.R.A.N	И. 2356-1	S		1	1	
1.3-PROTECCION			Cubrebornes				S				
Grado de protección: IP44							N			<u> </u>	
1.4-DIMENSIONI	ES		Tapas				S	3.3-PROTECCION			
Gabinete:			Burletes				S	Protección contra che	-	icos S	
Alto $^{(1)}$:	2400 [mm]		Herrajes				S	(en servicio normal)		_	
Ancho: 750 [mm]			Cáncamos de izaje				S				
Profundidad: 500 [mm]			Embalaje				S	/			
Alto zócalo: 100 [mm]			3.2-FUNCIONAMIENTO				_	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias			Mecánico				S				
Fase R: 80x10 40x5 40x5 80x10 40x5			Enclavamientos				S				
Fase S: 80x10 40x5 40x5			Circuitos principales				S				
Fase T:	80x10 × 40x	=	Circuitos auxiliares			S	- ∤				
Neutro:		ΝĒ	Señalizació	n			S	Circuito principal:			
Tierra:	30x5 15x	3	Medición					Uaplicada: 250			
1.5-TERMINACIO			Tensión				S	Frecuencia: 50	[Hz] I		
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S			Corrientes				S	4) ——-			
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S			Entradas/Salidas Digitales				S	Circuito de comando:			
Zócalo: Pintado: Negro S							N				
Barras colectoras:			l				N	 1			
Fase R: Pintado: Castaño S							N	Resultado: E			
Fase S: Pintado: Negro			3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase T: Pintado: Rojo Nautro: Pintado: Colecto			(Según I.R.A.M. 2325)					NO do			
Neutro: Pintado: Celeste S Figura: Pletodo			Instrumento: - Marca: -					Nº de serie: -			
Tierra: Plateado S			Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ θ			tencia de aislación ⁽²⁾	7 T	Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES			II .			Fase R		Fase S F	Tase T		

3.6-CONDICIONES AMBIENTALES

Temperatura: 25,9 [°C] Humedad relativa: 41,3 [%]

5.1-REFERENCIAS

Satisfactorio

I Insatisfactorio E Exceptuado

No corresponde

Auxiliar 5.2-NOTAS

Principal

- (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

6-OBSERVACIONES



CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTETÉCNICO 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





www.tuv.com ID 9105073234



E E