

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

	OLO DE EN			AKA TABL	ÆK(02/2021	
1.1-DATOS		ECCIÓN VIS	SUAL		_	2-PROTOCO	LO NÚMERO		
Fecha de emisión: 14-01-2022	Dimension	Dimensional			S				
Fecha de ensayo: 13-01-2022	Caracterís	Características técnicas según planos			S				
Obra: 2596-CCM CELDA SINIESTRADA	Índice de p	Índice de protección			S				
Cliente: BUNGE ARGENTINA S.A.	Espesor de	Espesor de pintura			S		= = =		
Objeto a ensayar: CCM	Distribucio	Distribución de equipos y elementos			S				
Identificación: CCM UNIDAD 7	Montaje d	Montaje de dispositivos			S				
Frente: D	Cableado				S		1 -		
Columna: 05	Sección co	Sección conductores circuito principal			S			7	
Documentación: 1)_ 4421-05-M-PD01 Rev. 0	Identificac	Identificación conductores circuitos principal			S	_			
2)_ 4421-05-E-EL01 Rev. 0	Sección co	Sección conductores circuitos auxiliares			S				
3)_ 4421-05-E-FU01 Rev. 0	Identificac	Identificación conductores circuitos auxiliares			S				
	Ajuste de t	Ajuste de terminales			S		•		
	Puesta a ti	Puesta a tierra de equipos			S		•		
1.2-ELECTRICOS	Puesta a ti	erra de puer	tas		S			1	
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificac	Identificación de equipos en bandeja							
Corriente nominal de servicio: 1500 [Aca]	Identificac	Identificación de bornes							
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles id	Carteles identificatorios							
Corriente de cc de servicio: 100 [kA]	Placa característica			S					
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	ones auxiliares: 1)_ 220 [Vca] Distancias mínimas				S			V	
2)_ 24 [Vcc]	Sección de barras colectoras				S				
	Identificación de barras colectoras			S		4			
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1				S		-		
1.3-PROTECCION	Cubreborn				S	18	3/01/2022 17:	17	
Grado de protección: IP44	Portaplan	OS			N				
1.4-DIMENSIONES	-	Tapas			S				
Gabinete:		Burletes			S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 2400 [mm]		Herrajes			S	(en servicio no		_	
Ancho: 750 [mm]		Cáncamos de izaje			S	Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 500 [mm]		Embalaje			S	,			
Alto zócalo: 100 [mm]		3.2-FUNCIONAMIENTO				3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias Fase R: 80x10 40x5		Mecánico			S	41 ` · ·			
Fase R: 80x10		Enclavamientos			S	Instrumento: HIPOT			
Fase S: 80x10 40x5	_	Circuitos principales			S	Marca: MEGABRAS			
Fase T: 80x10 × 40x5 ×		Circuitos auxiliares			S	- 11			
Fase T: 80x10 × 40x5 × Neutro: 40x10 N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	-	Señalización			S	-			
11erra: 30x3 15x3	Medición					Uaplicada: 2500 [kV] Frecuencia: 50 [Hz]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				S				
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032			~1 ~ ~		S	Resultado:	S		
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004		Entradas/Salidas Digitales			S	Circuito de comando:			
Zócalo: Pintado: Negro		Entradas/Salidas Analógicas			N	Uaplicada:			
Barras colectoras: Fase R: Pintado: Castaño	_	Alarmas			N N				
Fase R: Pintado: Castaño Fase S: Pintado: Negro		Iluminación y/o calefacción 3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN			ΙN	N Resultado: E			
Fase T: Pintado: Rojo	-11	(Según I.R.A.M. 2325)							
Neutro: Pintado: Celeste	⊣ II ` ັ	Instrumento: - Marca: -				Nº de serie: -			
Tierra: Plateado	31II				Resis	sistencia de aislación ⁽²⁾			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ θ	Fase R	cois.	Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 24,8 [°C]	Principal	-		-		-	-	E	
Humedad relativa: 40,3 [%]	Auxiliar	-		-		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTA	S							
I	1								

Satisfactorio

I Insatisfactorio

E Exceptuado

No corresponde

(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

CERTIFIED

REALIZADO POR:

ROSATTI EZEQUIEL

Ing. Electromecánico

Departamento Calidad

Proyección Electroluz SRL

Pág. 1 de 1

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