

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	EK(			02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPE	CCIÓN VIS	SUAL			2-PROTOCO	LO NÚMERO		
Fecha de emisión: 03-02-2022	Dimensional				S				
Fecha de ensayo: 02-02-2022	Características técnicas según planos				S	4421-00-21-1 E-42			
Obra: 2596-CCM CELDA SINIESTRADA	Índice de protección				S	4-REGISTRO	FOTOGRAFI	ICO	
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: E	Cableado				S			7	
Columna: 03	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 tierra de equipos				S				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S				
Tensión nominal de servicio: 220 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 6 [Aca]	Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S			1	
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_ 24 [Vca]	Distancias mínimas				S				
	Sección de barras colectoras				S				
	Identificacio	dentificación de barras colectoras							
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1				S				
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S				
Grado de protección: IP44	Portaplanos				N	200			
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S		CION Y CONT		
Gabinete:	Burletes				S	Protección con	tra choques eléct	ricos S	
Alto (1): 2400 [mm]	Herrajes				S	(en servicio no	· ·		
Ancho: <b>750 [mm]</b>	Cáncamos de izaje				S	Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje	3				(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO				_		DIELECTRIC	CA	
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S				
Fase R: 80x10 N		Enclavamientos							
Fase S: 80x10   N	_	Circuitos principales				Marca: -			
Fase T: 80x10 × N ×	Circuitos auxiliares				S	<del></del>			
Fase S: 80x10	Señalización Madiatión				N	<b>-1</b>			
Tierra: 30x5 15x3	Medición					Uaplicada: -			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión					Frecuencia: -			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	Corrientes				N	Resultado:	E		
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Salidas Digitales				S	Circuito de con			
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas				S	Uaplicada:			
Barras colectoras:	Alarmas			N	*I				
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción				N	Resultado:	E		
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase T: -	(Según I.R.A.M. 2325) Instrumento: - Marca: - Nº de serie: -								
Neutro: -					<i>N</i> <sup>o</sup> de serie: -				
Tierra: - N 3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	Circuito $U_{ensayo}$ $T_{aislación}$ $\theta$ Fase $K$			esis	istencia de aislación <sup>(2)</sup> Fase S Fase T Resultado			
Temperatura: 25,0 [°C]	Principal	-		rase K	$\dashv$	rase s	rase 1	E	
Humedad relativa: 59,3 [%]	Auxiliar		-	-	-	-	<u> </u>	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS								
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.								
I Insatisfactorio	<ul> <li>(1) La antora del gabinete no contempa el zocaro.</li> <li>(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa</li> </ul>								
E Exceptuado									
LACCHILIAUO	Se cumple con IRAM 2181-I								

No corresponde 6-OBSERVACIONES



No se instalan, ni parametrizan software

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

7-RIALIZADO 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

