

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)LO DE ENS			AKA TABL	EK			02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPE	CCIÓN VIS	SUAL			2-PROTOCO	LO NÚMERO		
Fecha de emisión: 28-12-2021	Dimensional				S	4421	1 04 V DI	G14	
Fecha de ensayo: 27-12-2021	Características técnicas según planos				S	442]	1-06-X-P	L14	
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: B	Cableado			S					
Columna: 08	Sección conductores circuito principal				S	1	- 1	L	
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	50			
3)_ 4421-03-E-1 C01 Rev. 0	Ajuste de terminales				S		- 1		
					S				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S				
	*				S		1		
2 3	Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 1500 [Aca]	Identificación de bornes				S		38		
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S		1		
Corriente de cc de servicio: 100 [kA]	Placa característica						-		
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				S				
2)_ 24 [Vcc]	Sección de barras colectoras Identificación de barras colectoras				S				
	-			1. 2256.1	S				
Apriete de embarrado se			iegun I.K.A.M. 2350-1				11		
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S N		27/12/2021 1	4:2	
Grado de protección: IP44 1.4-DIMENSIONES	Portaplanos			S	2 2 DDOTEC	CION Y CONT			
Gabinete:	Tapas Burletes				S			_	
Alto (1): 2400 [mm]	Herrajes				S	Protección contra choques eléctricos S (en servicio normal)			
Ancho: 750 [mm]	nerrajes Cáncamos de izaje				S	Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 500 [mm]		Embalaje				(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: 100 [mm]	,	3.2-FUNCIONAMIENTO				(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5) 3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
	Mecánico				S	-			
00.40	Enclavamientos				S				
Fase R: 80x10 40x5 Fase S: 80x10 40x5		Circuitos principales				Marca: MEGABRAS			
Fase T: $80x10 \times 40x5 \times$	Circuitos principales Circuitos auxiliares				S	Nº de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: 40x10	Señalización				S				
Neutro: 40x10	Medición				ь	Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				S				
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes				S				
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Corrientes Entradas/Salidas Digitales				S				
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas				S				
Barras colectoras:	Alarmas			N	→				
Fase R: Pintado: Castaño				N					
<u> </u>	Iluminación y/o calefacción				IN	Resultado:	I E		
Fase S: Pintado: Negro	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase T: Pintado: Rojo Neutro: Pintado: Colocto	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: Pintado: Celeste S	Instrumento: - Marca: -) !		Nº de serie: -	<u> </u>	
Tierra: Plateado S	Circuito	U ensayo	$T_{\it aislación}$ θ		cesis	tencia de aislac		Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Duin -:1			Fase R	-	Fase S	Fase T	E	
Temperatura: 25,3 [°C]	Principal	-	-	-	-	-	-	E	
Humedad relativa: 49,7 [%]	Auxiliar		-	-	!	-	_	r.	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS			11 / 1					
S Satisfactorio	(1) La altura	a dei gabinet	e no contem	ipia el zócal	0.	1 / 1			

I Insatisfactorio

E Exceptuado

No corresponde

(2) Resistencia de aislación a θ °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 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

CERTIFIED

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