

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 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	Dimensiona	Dimensional				1421	1 04 V DI	E03	
Fecha de ensayo: 27-12-2021	Característ	Características técnicas según planos				4421-06-X-PE02			
Obra: 2596-CCM CELDA SINIESTRADA	Índice de pr	Índice de protección			S	4-REGISTRO) FOTOGRAFI	CO	
Cliente: BUNGE ARGENTINA S.A.	Espesor de	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: 04		Sección conductores circuito principal					7 1		
Documentación: 1)_ 4421-05-M-PD01 Rev. 0		Identificación conductores circuitos principal							
2)_ 4421-05-E-EL01 Rev. 0	-	Sección conductores circuitos auxiliares					7		
3) 4421-05-E-FU01 Rev. 0		Identificación conductores circuitos auxiliares							
3)_ 4421-03-E-F C01 Rev. 0					S				
		Ajuste de terminales Puesta a tierra de equipos							
1,2-ELECTRICOS					S S				
		Puesta a tierra de puertas							
	-	Identificación de equipos en bandeja							
Corriente nominal de servicio: 1500 [Aca]		Identificación de bornes							
Frecuencia: 50 [Hz]		Carteles identificatorios							
Corriente de cc de servicio: 100 [kA]		Placa característica							
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]		Distancias mínimas Sección de barras colectoras			S				
2)_ 24 [Vcc]				S					
	-	Identificación de barras colectoras							
1.2 PROFFICATION	_ ^	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1				7 9			
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S				
Grado de protección: IP44	Portaplanos			N S	2.2.00.0000	GYON II GONT			
1.4-DIMENSIONES	•	Tapas				3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:		Burletes				Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 2400 [mm]	Herrajes					(en servicio normal)			
Ancho: 750 [mm]		Cáncamos de izaje				Continuidad del circuito de protección			
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje	3				(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: 100 [mm]		3.2-FUNCIONAMIENTO				3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias Fase R: 80x10 40x5		Mecánico				(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: 80x10 = 40x5 =		Enclavamientos				Instrumento: HIPOT			
Fase S: 80x10	_	Circuitos principales				Marca: MEGABRAS			
Fase T: 80x10 ★ 40x5 ★		Circuitos auxiliares				N° de serie: UED 354 OR 7071			
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				Circuito principal:			
11erra: 30x3 15x3		Medición				Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N				
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032		Corrientes				Resultado: S			
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004		Entradas/Salidas Digitales			S N	 1			
Zócalo: Pintado: Negro	_	Entradas/Salidas Analógicas				Uaplicada:	· -		
Barras colectoras:	Alarmas	Alarmas				Frecuencia			
Fase R: Pintado: Castaño		Iluminación y/o calefacción				Resultado:	E		
Fase S: Pintado: Negro		3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN							
Fase T: Pintado: Rojo	Según I.R.	(Según I.R.A.M. 2325)							
Neutro: Pintado: Celeste		Instrumento: - Marca: - Nº de serie: -							
Tierra: Plateado	Circuito	Circuito U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ			Resis	tencia de aislac	ión ⁽²⁾	Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	• ensayo	- aistación U	Fase R		Fase S	Fase T		
Temperatura: 25,3 [°C]	Principal	-	-	-		-	-	E	
Humedad relativa: 49,7 [%]	Auxiliar	-	-	-		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	s							
S Satisfactorio	(1) La altura	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.							
I Insetisfactoria	(2) Posistancia de sislación a 0.9C entre una fasc - la danta la marca de la companya de sislación a 0.9C entre una fasc - la danta la marca de la companya de sislación a 0.9C entre una fasc - la danta la companya de sislación a 0.9C entre una fasc - la danta la companya de sislación a 0.9C entre una fasc - la danta la companya de sislación a 0.9C entre una fasc - la danta la companya de sislación a 0.9C entre una fasc - la danta la companya de sislación a 0.9C entre una fasc - la danta la companya de sislación a 0.9C entre una fasc - la danta la companya de sislación a 0.9C entre una fasc - la danta la companya de sislación a 0.9C entre una fasc - la danta la companya de sislación a 0.9C entre una fasc - la danta la companya de sislación a companya de sislación								

N No corresponde
6-OBSERVACIONES

I Insatisfactorio

E Exceptuado

RE C

Se cumple con IRAM 2181-I

No se instalan, ni parametrizan software

CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE N° 1-3145-8

(2) Resistencia de aislación a $\theta\,^{o}\text{C}$ entre una fase y los demás bornes unidos a masa

REALIZADO POR:

ROSATTI EZEQUIEL

Ing. Electromecánico

Departamento Calidad

Proyección Electroluz SRL

Pág. 1 de 1

A

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

 $www.electroluz.com.ar \bullet e\text{-mail: } info@electroluz.com.ar$