

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

1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 14-01-2022	Dimensional				S				
Fecha de ensayo: 13-01-2022	Características técnicas según planos				S	4421-05-A-FE01			
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		200		
Identificación: TGBT + DUCTOS	Montaje de dispositivos				S				
Frente: UNICO	Cableado				S			,	
Columna: 01	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	4			
3)_ 4421-05-E-FU01 Rev. 0	Identificaci	Identificación conductores circuitos auxiliares							
	Ajuste de terr				S			- 1	
	Puesta a tierra de equipos				S			- 4-	
1.2-ELECTRICOS	-	rra de puert			S				
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 4000 [Aca]	Identificación de bornes				S			-	
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S				
Corriente de cc de servicio: 85 [kA]	Placa característica				S	A L		•	
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				S			1	
2)_ 110 [Vca]	Sección de barras colectoras				S				
=/= == · [·····]	Identificación de barras colectoras				S				
	,	embarrado s		M. 2356-1	S		The state of the s		
1.3-PROTECCION	Cubreborne		08000 1111111111	2000 1	S				
Grado de protección: IP44	Portaplano:				N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas			S	3.3-PROTEC	CION Y CONT	INUIDAD		
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 2400 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal)			
Ancho: 1700 [mm]	Cáncamos de izaje				S	Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 1200 [mm]	Embalaje				S	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO				J	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S	(Según I.R.A.M. 2195)			
E B 2 100 10 2 100 10	Enclavamientos				S	Instrumento: HIPOT			
Fase R: $3x120x10 = 3x120x10 = 3$	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
Fase T: $3x120x10 = 3x120x10 = 3$	Circuitos principales Circuitos auxiliares				S	Nº de serie: UED 354 OR 7071			
	Señalización				S	41			
Neutro: 2x120x10 Image: square property in the proper	Senauzación Medición				b	Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				S	Frecuencia			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	Corrient	05			S	Resultado:			
Bandejas: Galvanizado S	41	es alidas Digita	ales		S	Circuito de co			
Zócalo: Pintado: Negro S	11	_			N	Uaplicada:			
	Entradas/Salidas Analógicas				~	Frecuencia			
Barras colectoras: Fase R: Pintado: Castaño S	Alarmas Iluminación y/o calefacción				N				
		, ,		ÓN	11	Resultado:	L I		
Fase S: Pintado: Negro S Fase T: Pintado: Poio	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase T: Pintado: Rojo Noutro: Pintado: Colorto	(Según I.R.A.M. 2325) Instrumento: - Marca: - Nº de serie: -								
Neutro: Pintado: Celeste S	instrumento	y.: -		Marca: -			N° de serie: -		
Tierra: Plateado S	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ θ		esis	tencia de aislac		Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	D :			Fase R		Fase S	Fase T	T.	
<i>Temperatura:</i> 24,3 [°C]	Principal	-	-	-	_	-	-	E	
Humedad relativa: 42,7 [%]	Auxiliar	-	-	-		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS								
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.								

No corresponde 6-OBSERVACIONES

I Insatisfactorio

E Exceptuado

Se cumple con IRAM 2181-I No se instalan, ni parametrizan software

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

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

7-RACIZADO 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

