

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	DLO DE ENSA	AYOS DE F	KUTINA P	AKA TABLE	עם פטא	E B.I.	10/	02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL 2-PROTOCOLO NÚMERO								
Fecha de emisión: 28-12-2021	Dimensional			S		4421	1 06 Y DI	D11	
Fecha de ensayo: 27-12-2021	Característi	Características técnicas según planos			S	4421-06-X-PE11			
Obra: 2596-CCM CELDA SINIESTRADA	Índice de pr	Índice de protección				4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: BUNGE ARGENTINA S.A.	Espesor de ;	Espesor de pintura			S	-	(1708), 10(170 at 10)		
Objeto a ensayar: CCM	Distribución de equipos y elementos			s S	s		= = =.	1	
Identificación: CCM UNIDAD 7	Montaje de dispositivos			S	\mathbf{s}				
Frente: B	Cableado			S	s				
Columna: 05	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_ 4421-05-M-PD01 Rev. 0		Identificación conductores circuitos principal							
2)_ 4421-05-E-EL01 Rev. 0		Sección conductores circuitos auxiliares					a •		
3)_ 4421-05-E-FU01 Rev. 0		Identificación conductores circuitos auxiliares							
J)_ TTEI-US-E-I OUI MON V	Ajuste de terminales			5	<u>S</u>				
	Puesta a tierra de equipos				<u>s</u>				
1.2-ELECTRICOS	-				<u>S</u>		2		
	Puesta a tierra de puertas				<u>S</u>				
2 3	Identificación de equipos en bandeja				<u>S</u>		1		
Corriente nominal de servicio: 1500 [Aca]	Identificación de bornes				ᆀ				
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				<u>s</u>				
Corriente de cc de servicio: 100 [kA]	Placa característica				<u>s</u>				
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]		Distancias mínimas			<u>s</u>		1		
2)_ 24 [Vcc]	Sección de barras colectoras			S	<u> </u>				
	Identificación de barras colectoras				<u>s</u>				
	1 1	embarrado se	egún I.R.A.A				1 1		
1.3-PROTECCION	Cubreborne			S					
Grado de protección: IP44	Portaplanos				N 3.3-		an of the same of the same of the		
1.4-DIMENSIONES	Tapas	· ·					CCION Y CONT		
Gabinete:	Burletes			S		Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 2400 [mm]	Herrajes			S	→ 1 `	servicio no	<i>'</i>		
Ancho: 750 [mm]	Cáncamos d	le izaje		S	S Con	tinuidad de	el circuito de prote	tección S	
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje	· ·				zún <u>IRAM</u> ?	2181-1 7.4.3.1.5))	
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCI	ONAMIEN'	TO		3.4-	RIGIDEZ	Z DIELECTRIC	'A	
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico	Mecánico				gún I.R.A.N	M. 2195)		
Barras colectoras: Primarias Secundarias Fase R: 80x10	Enclavamie	Enclavamientos				trumento:			
Fase R: 80x10 40x5 40x5 80x10 40x5	Circuitos pr	Circuitos principales					MEGABRAS		
Fase T: 80x10 40x5	_	Circuitos auxiliares					UED 354 OR 7	071	
Fase T: 80x10 × 40x5 × Neutro: 40x10 × N × N		Señalización				Nº de serie: UED 354 OR 7071 Circuito principal:			
Tierra: 30x5 15x3	Medición	Medición				_	: 2500 [kV]		
1.5-TERMINACIÓN	Tensión						a: 50 [Hz]		
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corriente	· 00		S		Resultado:			
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	11		alos	S	-	cuito de co		ĺ	
Zócalo: Pintado: Negro S	41	Entradas/Salidas Digitales Entradas/Salidas Analógicas				Cuno de co Uaplicada:			
Barras colectoras:	Alarmas	Maus Anung	gicus		 1	∪арисааа: Frecuencia			
Fase R: Pintado: Castaño	• 1	Iluminación y/o calefacción							
_		, ,			N F	Resultado:	<u> </u>		
Fase S: Pintado: Negro S	11	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN							
Fase T: Pintado: Rojo	11 ` ~	(Según I.R.A.M. 2325)					•		
Neutro: Pintado: Celeste S	Instrumento	Instrumento: - Marca: -				,	Nº de serie: -		
Tierra: Plateado S	Circuito	$U_{\it ensayo}$	$T_{aislación}$ θ			a de aislac		Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES				Fase R	F	Fase S	Fase T		
<i>Temperatura:</i> 25,3 [°C]	Principal	─ ──	-	-	Д	-	-	E	
Humedad relativa: 49,7 [%]	Auxiliar			-		-	-	E	
5.1 DEFEDENCIAS	5 2 NOTAS	.7							

5.1-REFERENCIAS

Satisfactorio

I Insatisfactorio

E Exceptuado

No corresponde

5.2-NOTAS

(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 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