

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

PROTOCOLO DE ENSAYOS DE RUTINA PARA TABLEROS DE B.T. 10/02/2021										
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL				2-PROTOCO	LO NÚMERO				
Fecha de emisión: 09-02-2022	Dimensional			S	4421-06-X-PE51					
Fecha de ensayo: 08-02-2022	Características técnicas según planos			S	4421-00-A-1 E31					
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		-	1			
Frente: F	Cableado			S						
Columna: 08	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				4					
	Ajuste de terminales				S	i				
	Puesta a tierra de equipos				S					
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tie	rra de pueri	as		S	4				
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S					
Corriente nominal de servicio: 1500 [Aca]	Identificación de bornes				S		'			
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S	and the same of th				
Corriente de cc de servicio: 100 [kA]	Placa característica				S					
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas			S						
2)_ 24 [Vcc]	Sección de barras colectoras				S					
	Identificación de barras colectoras			S						
	Apriete de e	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1 S								
1.3-PROTECCION	Cubreborne	? <i>S</i>			S					
Grado de protección: IP44	Portaplano.	s			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: 750 [mm]	Cáncamos o	Cáncamos de izaje				Continuidad de	el circuito de prot	uito de protección S		
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje				S	(según IRAM 2	2181-1 7.4.3.1.5)		
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO					3.4-RIGIDEZ	DIELECTRIC	'A		
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S	(Según I.R.A.M. 2195)				
Fase R: 80x10	Enclavamientos				S	Instrumento: HIPOT				
Fase R: 80x10 40x5	Circuitos pi	Circuitos principales				Marca:	MEGABRAS			
Fase T: $80x10 \times 40x5 \times$	Circuitos auxiliares				S	Nº de serie:	UED 354 OR 7	071		
Neutro: 40x10 N N	Señalización				N	Circuito principal:				
Tierra: $30x5$ $\stackrel{\square}{=}$ $15x3$ $\stackrel{\square}{=}$	Medición					Uaplicada: 2500 [kV]				
1.5-TERMINACIÓN	Tensión			N	Frecuencia: 50 [Hz]					
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	Corrient	es			N	Resultado:	S			
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Salidas Digitales			S	Circuito de co	mando:				
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas			N	Uaplicada:	· -				
Barras colectoras:	Alarmas			N	Frecuencia	: -				
Fase R: Pintado: Castaño S	Iluminación y/o calefacción			Ν	Resultado:	E				
Fase S: Pintado: Negro S	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN					-	-			
Fase T: Pintado: Rojo S	(Según I.R.A.M. 2325)									
Neutro: Pintado: Celeste S	Instrumento: - Marca: -					Nº de serie: -				
Tierra: Plateado S	Cimente	17	T 0	F	Resis	tencia de aislac	ión ⁽²⁾	D 1 1 .		
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ θ	Fase R		Fase S	Fase T	Resultado		
Temperatura: 24,0 [°C]	Principal	-	-	-		-	-	E		
Humedad relativa: 55,7 [%]	Auxiliar	-	-	-		-	-	E		
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS									

S Satisfactorio

I Insatisfactorio

E Exceptuado

-REFERENCIAS

(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 corresponde 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

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

