

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

	JEO DE ENS			ANA TADL	EKU			02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 04-01-2023	Dimensional				S				
Fecha de ensayo: 03-01-2023	Características técnicas según planos			os	S	4514-01-A-1 E05			
Obra: 3001 - CCM EMBARQUE	Índice de pr	Índice de protección			S				
Cliente: BUNGE ARGENTINA S.A.	Espesor de pintura				S	= = =	= = =	= = -	
Objeto a ensayar: C.C.M.	Distribución de equipos y elementos			s	S				
Identificación: CCM PESCANTE 3	Montaje de dispositivos			S		1 7	7 -		
Frente: UNICO	Cableado				S		, .	9 9 =	
Columna: 01	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_4514-01-M-PD01 Rev.0	Identificación conductores circuitos principal				S	1			
2)_ 4514-01-E-EF01 ReV.0	Sección conductores circuitos auxiliares				S		100		
	Identificaci	Identificación conductores circuitos auxiliare							
	Ajuste de te	Ajuste de terminales						1	
	Puesta a tie	Puesta a tierra de equipos					-	16	
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S		1 1	1 1	
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S	**			
Corriente nominal de servicio: 630 [Aca]		Identificación de bornes				> B_		1	
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S				
Corriente de cc de servicio: 36 [kA]	Placa característica				S		-		
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				S		- 1	111	
2)_ 24 [Vcc]	Sección de barras colectoras				S	Australia			
<i>7</i> = 1	Identificación de barras colectoras				S				
		embarrado s		И. 2356-1	S				
1.3-PROTECCION	Cubreborne				S				
Grado de protección: IP44	Portaplanos				N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas					3.3-PROTEC	CION Y CONT	TINUIDAD	
Gabinete:	Burletes				_	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 2400 [mm]	Herrajes				S				
Ancho: 750 [mm]	Cáncamos de izaje				S	Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje				——				
Alto zócalo: 100 [mm]		3.2-FUNCIONAMIENTO				3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S				
Fase R: 1x80x10 _ 1x40x10 _	Enclavamientos				S	-1 `			
Fase S: 1x80x10 1x40x10		Circuitos principales							
Fase T: 1x80x10 2 1x40x10 2	Circuitos auxiliares				S				
Neutro: 1x40x10 E N E	Señalización				$\frac{s}{s}$				
Tierra: $1\times30\times5$ $\stackrel{\Xi}{=}$ $1\times15\times3$	Medición					Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión			ĺ	N	Frecuencia			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrient	es			N	Resultado:	S		
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	41		ıles		N	Circuito de co			
Zócalo: Pintado: Negro S	-11	Entradas/Salidas Digitales Entradas/Salidas Analógicas				Uaplicada:			
Barras colectoras:	Alarmas	,				Frecuencia			
Fase R: Pintado: Castaño	-1	Atarmas Iluminación y/o calefacción				Resultado:	E		
Fase S: Pintado: Negro S	11	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN				nesamuo.	1-1		
Fase T: Pintado: Rojo S	-11								
Neutro: Pintado: Celeste S	(Según I.R.A.M. 2325) Instrumento: - Marca: - Nº de serie: -								
Tierra: Plateado S	11	 I			Posist	encia de aislac			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ θ	Fase R	esist	Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 26,8 [°C]	Principal	-		- Tuse K	-+	-		E	
Humedad relativa: 49,7 [%]	Auxiliar	-	-	<u> </u>	-	-		E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	<u> </u>				-		<u> </u>	
S Satisfactorio									
5 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-KLIZADO 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



Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

