

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			ANA TADL	LINC			02/2021		
1.1-DATOS	3.1-INSPE	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 04-01-2023	Dimensional				S	4514-01-X-PE01				
Fecha de ensayo: 03-01-2023	Característ	Características técnicas según planos				4514-01-X-PE01				
Obra: 3001 - CCM EMBARQUE	Índice de pr	Índice de protección			S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO				
Cliente: BUNGE ARGENTINA S.A.	Espesor de pintura				S	-= = =				
Objeto a ensayar: C.C.M.	Distribución de equipos y elementos				S	.= = =	= •=			
Identificación: CCM PESCANTE 1	Montaje de dispositivos			S	1 37	5				
Frente: UNICO	Cableado				S		1 00			
Columna: 01		Sección conductores circuito principal				N 17974				
Documentación: 1)_ 4514-01-M-PD01 Rev.0	Identificación conductores circuitos principal				S			**		
2)_ 4514-01-E-EF01 ReV.0	Sección conductores circuitos auxiliares				S					
2)_ 4314-01-E-E1 01 Re v.0		Identificación conductores circuitos auxiliares				57	7			
		Ajuste de terminales				A E				
	9	Puesta a tierra de equipos				-				
1.2-ELECTRICOS	•				S S					
		Puesta a tierra de puertas				-				
		Identificación de equipos en bandeja						9.9		
Corriente nominal de servicio: 630 [Aca]	-	Identificación de bornes				1 1	maan,			
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S					
Corriente de cc de servicio: 36 [kA]	Placa característica				S	1 1 -				
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]		Distancias mínimas Sección de barras colectoras								
2)_ 24 [Vcc]						4 7	22	5		
		ón de barra:			S					
1.4 PROTEGOVOV	- ·	embarrado s	egún I.R.A.A	И. 2356-1	S					
1.3-PROTECCION	Cubreborne				S					
Grado de protección: IP44	Portaplanos				N	2.2 PD OFFIC	CLON M. COM			
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD				
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S				
Alto (1): 2400 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal)				
Ancho: 750 [mm]	Cáncamos de izaje				S	Continuidad del circuito de protección				
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje				S	(8				
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO				s	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA				
Barras colectoras: Primarias Secundarias		Mecánico				, ,				
Fase R: 1x80x10 1x40x10		Enclavamientos				-				
Fase S: 1x80x10 1x40x10	_	Circuitos principales				Marca: MEGABRAS				
Fase T: 1x80x10 × 1x40x10 ×		Circuitos auxiliares				N° de serie: UED 354 OR 7071				
Neutro: 1x40x10	-	Señalización				Circuito principal:				
Tierra: 1x30x5 1x15x3 1x15x3		Medición				Uaplicada: 2500 [kV]				
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N	Frecuencia				
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	-11				N	Resultado:	S			
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Se	_			N N	Circuito de co				
Zócalo: Pintado: Negro S		Entradas/Salidas Analógicas				Uaplicada:				
Barras colectoras:	Alarmas					Frecuencia				
Fase R: Pintado: Castaño S	4	Iluminación y/o calefacción				Resultado:	E			
Fase S: Pintado: Negro	-11	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase T: Pintado: Rojo	(Según I.R.A.M. 2325)									
Neutro: Pintado: Celeste S		Instrumento: - Marca: - Nº de serie: -								
Tierra: Plateado S	Circuito	$U_{\it ensavo}$	$T_{aislación}$ θ		Resist	tencia de aislac		Resultado		
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES		- ensayo	aisiacion 0	Fase R		Fase S	Fase T			
<i>Temperatura:</i> 26,8 [°C]	Principal	-	-	-		-	-	E		
Humedad relativa: 49,7 [%]	Auxiliar	-	-	-		-	-	E		
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS									
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.									
I Imaginafactoria	(2) Pagistancia da gialogión a 0.9C entre una face y los domás harmes unidas a susce									

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





