

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	<u>DLO DE ENSAYOS DE RUTINA PARA TABI</u>	LERG	OS DE B.T. 10/02/2021
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL		2-PROTOCOLO NÚMERO
Fecha de emisión: 04-01-2023	Dimensional	S	4514-01-X-PE06
Fecha de ensayo: 03-01-2023	Características técnicas según planos	S	4514-01-A-FE00
Obra: 3001 - CCM EMBARQUE	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 3	Montaje de dispositivos	S	77
Frente: UNICO	Cableado	S	9 7 9 9 9 9
Columna: 2	Sección conductores circuito principal	S	
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	
	Identificación conductores circuitos auxiliares	S	
	Ajuste de terminales	S	
	Puesta a tierra de equipos	S	
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas	S	
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja	S	
Corriente nominal de servicio: 630 [Aca]	Identificación de bornes	S	2 Fm ' Fm
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios	S	F .
Corriente de cc de servicio: 36 [kA]	Placa característica	S	
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas	S	1 1 1 1
2)_ 24 [Vcc]	Sección de barras colectoras	S	
	Identificación de barras colectoras	S	
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1	S	
1.3-PROTECCION	Cubrebornes	S	
Grado de protección: IP44	Portaplanos	N	A A PROME GOVERN VI GOVERN VI PA
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 S
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje	S	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO	<u> </u>	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico	S	(Según I.R.A.M. 2195)
Fase R: 1x80x10 1x40x10	Enclavamientos	S	Instrumento: HIPOT
Fase S: 1x80x10	Circuitos principales	S	Marca: MEGABRAS
	Circuitos auxiliares	S	Nº de serie: UED 354 OR 7071
Neutro: 1x40x10 N N N N N N N N N	Señalización Medición	S	Circuito principal:
1,5-TERMINACIÓN	Meaicion Tensión	N	Uaplicada: 2500 [kV] Frecuencia: 50 [Hz]
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes	N	Resultado: S S
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Salidas Digitales	N	Circuito de comando:
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas	N	Uaplicada: -
Barras colectoras:	Alarmas	N	Frecuencia: -
Fase R: Pintado: Castaño	Iluminación y/o calefacción	N	Resultado: E
Fase S: Pintado: Negro	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN	1 - 1	
Fase T: Pintado: Rojo S	(Según I.R.A.M. 2325)		
Neutro: Pintado: Celeste S	Instrumento: - Marca: -		Nº de serie: -
Tierra: Plateado S		Resis	tencia de aislación ⁽²⁾
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ Fase R		Fase S Fase T Resultado
Temperatura: 26,8 [°C]	Principal		E
Humedad relativa: 49,7 [%]	Auxiliar		E
5 1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS		1 2

5.1-REFERENCIAS

S 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 REPRESENTANTETÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE N° 1-3145-8

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

50CURSAL. CALLE 1 y 2 • 1CI.(05402) 402402 • 5501 Avendicud - 5d

 $www.electroluz.com.ar \bullet e\text{-mail: } info@electroluz.com.ar$



Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

