

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

	DLU DE ENSATUS DE KUTINA PAKA TADL	-
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL	2-PRTOTOCOLO NÚMERO
Fecha de emisión: 05-06-2021	Dimensional	$\frac{s}{s}$ 4348-01-X-PE01
Fecha de ensayo: 04-06-2021	Características técnicas según planos	s 4348-01-A-PE01
Obra: 2521 - NUEVO TRABLERO DE HIDROFI	Índice de protección	S 4-REGISTRO FOTOGRAFICO
Cliente: BUYANOR S.A	Espesor de pintura	S
Objeto a ensayar: TC	Distribución de equipos y elementos	S
Identificación: BANDEJA DE CONTROL	Montaje de dispositivos	S
Frente: UNICO	Cableado	S
Columna: 01	Sección conductores circuito principal	<u>s</u> ···
Documentación: 1)_4348-01-E-MD01 Rev. 1	Identificación conductores circuitos principal	S
/=	*	S C
2)_ 4348-01-AUT01 Rev. 4	Sección conductores circuitos auxiliares	8
3)_ 4348-00-A-RC00 Rev. 0	Identificación conductores circuitos auxiliares	8
	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: 150 [Aca]	Identificación de bornes	S
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios	S
Corriente de cc de servicio: 36 [kA]	Placa característica	S
Tensiones auxiliares: 1)_220 [Vca]	Distancias mínimas	S
2)_ 24 [Vca]	Sección de barras colectoras	S
3)_ 24 [Vcc]	Identificación de barras colectoras	S
5/_ 2. [, 00]	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1	S
1.3-PROTECCION	Cubrebornes	S
Grado de protección: IP44	Portaplanos	N
1.4-DIMENSIONES	Tapas	S 3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD
	^	<u> </u>
Gabinete:	Burletes	
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes	S (en servicio normal)
Ancho: 800 [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	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico	S (Según I.R.A.M. 2195)
Fase R: $20x5$ N	Enclavamientos	S Instrumento: HIPOT
Fase S: 20x5 E N	Circuitos principales	S Marca: MEGABRAS
Fase T: $20x5 \times N$	Circuitos auxiliares	S N° de serie: UED 354 OR 7071
Neutro: 20x5 N	Señalización	S Circuito principal:
Tierra: 30x5 N	Medición	Uaplicada: 2500 [kV]
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	N Frecuencia: 50 [Hz]
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes	N Resultado: S
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004	Entradas/Salidas Digitales	S Circuito de comando:
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas	S Uaplicada: -
Barras colectoras:	Alarmas	N Frecuencia: -
	Iluminación y/o calefacción	S Resultado: E
I —		S Kesunaao: E
Fase S: Pasivado	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN	
Fase T: Pasivado	(Según I.R.A.M. 2325)	170 1
Neutro: Pasivado S	Instrumento: - Marca: -	Nº de serie: -
Tierra: Plateado S		Resistencia de aislación ⁽²⁾ Resultado
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Fase R	Fase S Fase T
<i>Temperatura:</i> 24,3 [°C]	Principal	E
Humedad relativa: 69,4 [%]	Auxiliar	- E
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo	о.
I Insatisfactorio	(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase	
E Exceptuado	Se cumple con IRAM 2181-I	•
N No corresponde	No se instalan, ni parametrizan software	
6 OPSEDVACIONES	110 se instalan, in parametrizan software	7-REALIZADO POP

6-OBSERVACIONES

7-REALIZADO POR:

CERTIFIED

In ROSATTI, Ezequiel

Pág. 1 de 1

Management System ISO 9001:2015



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