

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	LO DE ENSATOS DE KUTINA PAKA TADI	LERUS DE B.1. 10/02/2021
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL	2-PROTOCOLO NÚMERO
Fecha de emisión: 19-07-2021	Dimensional	$\frac{s}{s}$ 4368-02-X-PE03
Fecha de ensayo: 06-07-2021	Características técnicas según planos	S 4308-02-A-PE03
Obra: 2537 - GUADALUPE NORTE	Índice de protección	S 4-REGISTRO FOTOGRAFICO
Cliente: COLVEN SA	Espesor de pintura	S = = = = = = =
Objeto a ensayar: CCM	Distribución de equipos y elementos	S
Identificación: TABLERO PPAL TGBT	Montaje de dispositivos	S
Frente: UNICO	Cableado	S
Columna: 03	Sección conductores circuito principal	S
Documentación: 1)_4368-02-M-TP01 Rev. 1	Identificación conductores circuitos principal	S
2)_ 4368-02-E-EU01 Rev. 1	Sección conductores circuitos auxiliares	N -
3)_ 4368-02-E-FU01 Rev. 1	Identificación conductores circuitos auxiliares	N S ,
,-	Ajuste de terminales	S
	Puesta a tierra de equipos	N
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	N
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios	S
Corriente de cc de servicio: 36 [kA]	Placa característica	S
Tensiones auxiliares:	Distancias mínimas	S = = = = = = = = = = = = = = = = = = =
	Sección de barras colectoras	S
	Identificación de barras colectoras	S
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1	
1.3-PROTECCION	Cubrebornes	
Grado de protección: IP42	Portaplanos	
1.4-DIMENSIONES	Tapas	S 3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD
Gabinete:	Burletes	S Protección contra choques eléctricos S
Alto (1): 2200 [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	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico	S (Según I.R.A.M. 2195)
	Enclavamientos	S Instrumento: HIPOT
Fase R: 40x10	Circuitos principales	S Marca: MEGABRAS
Fase T: $40 \times 10^{-10} \times 10^{-10$	Circuitos auxiliares	N Nº de serie: UED 354 OR 7071
Neutro: 40x10 40x10 40x10	Señalización	N Circuito principal:
Tierra: 30x5 15x3	Medición Medición	Uaplicada: 2500 [kV]
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	N Frecuencia: 50 [Hz]
Gabinete: Pintado: Gris - RAL 7035	Corrientes	N Resultado: S
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Alarmas	N Circuito de comando:
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Digitales	N Uaplicada: -
Barras colectoras:	Entradas/Salidas Digitales Entradas/Salidas Analógicas	N Frecuencia: -
Fase R: Pintado: Castaño	Iluminación y/o calefacción	N Resultado: E
Fase S: Pintado: Negro	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN	11 Aesanao. E
Fase T: Pintado: Rojo S	(Según I.R.A.M. 2325)	
Neutro: Pintado: Celeste S	(Seguii I.R.A.Wi. 2323) Instrumento: - Marca: -	Nº de serie: -
Tierra: Plateado S		Resistencia de aislación (2) Resultado
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ Fase R	
Temperatura: 23,8 [°C]	Principal	rase s rase i
, , ,	Auxiliar	E
Humedad relativa: 69,4 [%] 5.1-REFERENCIAS		- L
= 3.1-B P.P.P.B P.INU.143		
	5.2-NOTAS	
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócal	

No se instalan, ni parametrizan software

N No corresponde
6-OBSERVACIONES

7-REALIZADO POR:

Ing ROSATTI, Ezequiel

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





