

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

TROTOCO	LU DE ENSATUS DE KUTINA PAKA TABL	LK	DS DE D.1. 10/02/2021
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL		2-PRTOTOCOLO NÚMERO
Fecha de emisión: 17-02-2021	Dimensional	S	4204-24-X-PE04
Fecha de ensayo: 18-12-2020	Características técnicas según planos	S	4204-24-A-PEU4
Obra: 2389-ET ROLDAN 2x40MVA -132/33/13,2kV	Índice de protección	S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO
Cliente: BUNGE ARGENTINA S.A.	Espesor de pintura	S	
Objeto a ensayar: TC	Distribución de equipos y elementos	S	
Identificación: GSACA	Montaje de dispositivos	S	6 6,,
Frente: B	Cableado	S	
Columna: 02	Sección conductores circuito principal	S	-
Documentación: 1) 4204-24-M-TG01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal	S	
2)_ 4204-00-E-EU03 Rev. F	Sección conductores circuitos auxiliares	S	Z- Z
3)_ 4204-00-E-MU21 Rev. E		S	ŢŢ,
4) 4204-24-E-FU21 Rev. F	Ajuste de terminales	S	· · ·
7)_ 7207-27-E-F U21 RC4. F	Puesta a tierra de equipos	S	- ,
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas	S	
Tensión nominal de servicio: 380 [V]	Identificación de equipos en bandeja	S	
Corriente nominal de servicio: 380 [V] 6 400 [A]	* * *	S	
	Identificación de bornes	S	
	Carteles identificatorios	-	
Corriente de cc de servicio: 36 [kA]	Placa característica	S	
Tensiones auxiliares: 1)_ 110 [V]	Distancias mínimas	S	
2)_48 [V]	Sección de barras colectoras	S	
3)_ 220 [V]	Identificación de barras colectoras	S	
1.4 PROPERCYON	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1	S	
1.3-PROTECCION	Cubrebornes	S	
Grado de protección: IP54	Portaplanos	N	4.4 PROFFICATION AND ADDRESS OF THE PROFFICATION ADDRE
1.4-DIMENSIONES	Tapas	S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD
Gabinete:	Burletes	S	Protección contra choques eléctricos S
Alto (1): 2100 [mm]	Herrajes	S	(en servicio normal)
Ancho: 1400 [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: $30x5 = 50x10 =$	Enclavamientos	S	Instrumento: HIPOT
Fase R: 30x5	Circuitos principales	S	Marca: MEGABRAS
Fase T: $30x5 \times 50x10 \times 50x10$	Circuitos auxiliares	S	Nº de serie: UED 354 OR 7071
Neutro: 30x5	Señalización	S	Circuito principal:
Tierra: 30x5 - 15x3 -	Medición		Uaplicada: 2500 [kV]
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	S	Frecuencia: 50 [Hz]
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes	S	Resultado: S
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004	Alarmas	N	Circuito de comando:
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Digitales	N	Uaplicada: -
Barras colectoras:	Entradas/Salidas Analógicas	N	Frecuencia: -
Fase R: Pintado: Castaño	Iluminación y/o calefacción	S	Resultado: E
Fase S: Pintado: Negro	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN	~11	
Fase T: Pintado: Rojo S	(Según I.R.A.M. 2325)		
Neutro: Pintado: Negro S	Instrumento: - Marca: -		Nº de serie: -
Tierra: Pintado: Negro S		Pacies	tencia de aislación ⁽²⁾ Resultado
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ Fase R	esisi	Fase S Fase T Resultado
Temperatura: 23,4 [°C]	Principal	\dashv	E
Humedad relativa: 68,1 [%]	Auxiliar	\dashv	- E
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS		- E
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo		
I Insatisfactorio	 (1) La attura dei gaoinete no contempla el zocale (2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase 		os damás hornas unidos a masa
		y 10	os uemas bornes umuos a masa
E Exceptuado	Se cumple con IRAM 2181-I		
N No corresponde	No se instalan, ni parametrizan software		7-REALIZADO POP:
I D-CIBNER VACILINEN			/-BEALIZAIM/FUM:

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





