

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

1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL		2-PRTOTOCOLO NÚMERO
Fecha de emisión: 17-02-2021	Dimensional	S	
Fecha de ensayo: 18-12-2021	Características técnicas según planos	S	4204-25-X-PE02
Obra: 2389-ET ROLDAN 2x40MVA -132/33/13,2kV		S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO
Cliente: BUNGE ARGENTINA S.A.	Espesor de pintura	S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO
Objeto a ensayar: TC		S	
· ·	Distribución de equipos y elementos		
Identificación: GSACC	Montaje de dispositivos	S	
Frente: B	Cableado		
Columna: 02	Sección conductores circuito principal	S	
Documentación: 1)_ 4204-25-M-TG01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal	S	- A.
2)_ 4204-00-E-EU22 Rev. E	Sección conductores circuitos auxiliares	S	
3)_ 4204-00-E-MU22 Rev. D	Identificación conductores circuitos auxiliares	S	
4)_ 4204-00-E-FU22 Rev. F	Ajuste de terminales	S	N N
	Puesta a tierra de equipos	S	
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas	S	
Tensión nominal de servicio: 110 [V]	Identificación de equipos en bandeja	S	1
Corriente nominal de servicio: 6 [A]	Identificación de bornes	S	
Frecuencia: - [Hz]	Carteles identificatorios	S	
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]	Placa característica	S	
Tensiones auxiliares: 1)_ 110 [V]	Distancias mínimas	S	
2)_ 48 [V]	Sección de barras colectoras	N	
3)_ 220 [V]	Identificación de barras colectoras	N	
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1	N	-
1.3-PROTECCION	Cubrebornes	S	THE REAL PROPERTY AND ADDRESS OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IN COLUM
Grado de protección: IP54	Portaplanos	N	
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: 1200 [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: N - N -	Enclavamientos	S	Instrumento: -
Fase S:         N         N         N         W           Fase T:         N         X         N         X           Neutro:         N         W         N         W	Circuitos principales	S	Marca: -
Fase T: N N	Circuitos auxiliares	S	Nº de serie: -
Neutro: N	Señalización	S	Circuito principal:
Tierra: 30x5 15x3	Medición		Uaplicada: -
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	S	Frecuencia: <u>-</u>
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes	S	Resultado: E
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Salidas Digitales	S	Circuito de comando:
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas	S	Uaplicada: -
Barras colectoras:	Alarmas	N	Frecuencia: -
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción	S	Resultado: E
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN		
Fase T: -	(Según I.R.A.M. 2325)		
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: -		Nº de serie: -
Tierra: Plateado S		esis	tencia de aislación <sup>(2)</sup>
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito $U_{ensayo}$ $T_{aislación}$ $\theta$ Fase $R$	Ī	Fase S Fase T Resultado
Temperatura: 23,4 [°C]	Principal	寸	E
Humedad relativa: 68,1 [%]	Auxiliar	寸	E
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	!	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo	).	
I Insatisfactorio	(2) Resistencia de aislación a $\theta$ °C entre una fase		os demás bornes unidos a masa
E Exceptuado	Se cumple con <b>IRAM 2181-I</b>	. , 10	and a made
N. No corresponde	No as installar of narrowstrian as formar		

No se instalan, ni parametrizan software

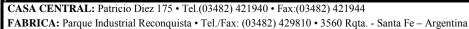
No corresponde
6-OBSERVACIONES

7-REALIZADO POR:

Ing ROSATTI, Ezequiel

Pág. 1 de 1





**SUCURSAL:** CALLE 1 y 2 • Tel.(03482) 482482 • 3561 Avellaneda - Santa Fe

www.electroluz.com.ar • e-mail: info@electroluz.com.ar