

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

	LA A VIGINIA GRÁNIA VIGINA LA		=
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL		2-PRTOTOCOLO NÚMERO
Fecha de emisión: 17-02-2021	Dimensional	S	4204-15-X-PE01
Fecha de ensayo: 18-12-2020	Características técnicas según planos	S	
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: GCCP4	Montaje de dispositivos	S	
Frente: UNICO	Cableado	S	
Columna: 01	Sección conductores circuito principal	S	
Documentación: 1)_4204-15-M-TG01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal	S	- Contract
2)_ 4204-00-E-MU03 Rev. B	Sección conductores circuitos auxiliares	S	
3)_ 4204-00-E-FU03 Rev. C	Identificación conductores circuitos auxiliares	S	
4)_ 4204-00-E-MU13 Rev. B	Ajuste de terminales	S	CONTRACTOR COLOR
5)_ 4204-00-E-FU13 Rev. B	Puesta a tierra de equipos	S	
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas	S	
Tensión nominal de servicio: 110 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja	S	
Corriente nominal de servicio: 6 [Aca]	Identificación de bornes	S	
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios	S	
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]	Placa característica	S	
Tensiones auxiliares: 1)_ 110 [Vcc]	Distancias mínimas	S	
2)_ 220 [Vca]	Sección de barras colectoras	N	
2)_ 220 [\ cuj	Identificación de barras colectoras	N	
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1	N	11/02/2021 15
1.3-PROTECCION	Cubrebornes	S	
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): 2000 [mm]	Herrajes	S	(en servicio normal) Continuidad del circuito de protección S
Ancho: 800 [mm]	Cáncamos de izaje	S	
Profundidad: 800 [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: N N	Enclavamientos	S	Instrumento: -
Fase S: N	Circuitos principales	S	Marca: -
Fase T: $\mathbf{N} \stackrel{\mathbf{\times}}{=} \mathbf{N}$	Circuitos auxiliares	S	Nº de serie: -
Neutro: N E N	Señalización	S	Circuito principal:
Tierra: 30x5 N	Medición		Uaplicada: -
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	S	Frecuencia: -
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes	S	Resultado: E
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales	S	Circuito de comando:
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas	N	Uaplicada: -
Barras colectoras:	Alarmas	N	Frecuencia:
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción	S	Resultado: E
Fase S: - N	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Fase T: - N	(Según I.R.A.M. 2325)		
Neutro: - N	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: 23,4 [°C]	Principal		E
Humedad relativa: 68,1 [%]	Auxiliar		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 θ °C entre una fase		os demás bornes unidos a masa
E Exceptuado	Se cumple con IRAM 2181-I	y IC	os demas comes amaos a masa
	De cample con Harris 2101-1		

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





www.tuv.com ID 9105073234

