

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	g l
Fecha de ensayo: 18-12-2020	Características técnicas según planos	$\frac{8}{8}$ 4204-16-X-PE01
Obra: 2389-ET ROLDAN 2x40MVA -132/33/13,2kV	o 1	S 4-REGISTRO FOTOGRAFICO
Cliente: BUNGE ARGENTINA S.A.	Espesor de pintura	2
Objeto a ensayar: TC	Distribución de equipos y elementos	S
Identificación: GCCP1	Montaje de dispositivos	S
Frente: UNICO	Cableado	S
Columna: 01	Sección conductores circuito principal	S
Documentación: 1)_ 4204-16-M-TG01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal	S
2)_ 4204-00-E-MU04 Rev. C	Sección conductores circuitos auxiliares	S
3)_ 4204-00-E-FU04 Rev. C	Identificación conductores circuitos auxiliares	S
J/ <u></u>	Ajuste de terminales	S
	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 [+ 64.]	Identificación de barras colectoras	N
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1	N
1.3-PROTECCION	Cubrebornes	
Grado de protección: IP54	Portaplanos	N 11/02/2021
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)
Ancho: 800 [mm]	Cáncamos de izaje	S Continuidad del circuito de protección S
Profundidad: 800 [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	Circuitos principales	S Marca: -
Fase T : $N \times N$	Circuitos auxiliares	S Nº de serie: -
Fase S: N	Señalización	S Circuito principal:
Tierra: 30x5 N	Medición	Uaplicada: -
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	S Frecuencia: -
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032		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: -	- 1	S Resultado: E
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN	A Resultation D
Fase T: -	(Según I.R.A.M. 2325)	
Neutro: -	Instrumento: - Marca: -	Nº de serie: -
Tierra: Plateado S		Pasistancia da aislación (2)
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	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	1
I Insatisfactorio	(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase	
E Exceptuado	Se cumple con IRAM 2181-I	y 105 demas bornes amaos a masa
N No corresponde	No se instalan, ni parametrizan software	
6 ORSEDVA CIONES	130 se instatan, in parametrizan software	7-REALIZADO POP

6-OBSERVACIONES

7-REALIZADO POR:

Ing ROSATTI, Ezequiel

Pág. 1 de 1

CASA CENTRAL: Patricio Diez 175 • Tel.(03482) 421940 • Fax:(03482) 421944

 $\textbf{FABRICA:} \ \ Parque \ \ Industrial \ \ Reconquista \bullet Tel./Fax: (03482) \ 429810 \bullet 3560 \ \ Rqta. - Santa \ \ Fe-Argentina$

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

