


	
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 Fecha de emisión: 17-02-2021 Fecha de ensayo: 18-12-2021 Obra: 2389-ET ROLDAN 2x40MVA -132/33/13,2kV Cliente: BUNGE ARGENTINA S.A. Objeto a ensayar: TC Identificación: GSACC Frente: B Columna: 02 Documentación: 1)_ 4204-25-M-TG01 Rev. 0 2)_ 4204-00-E-EU22 Rev. E 3)_ 4204-00-E-MU22 Rev. D 4)_ 4204-00-E-FU22 Rev. F		3.1-INSPECCIÓN VISUAL Dimensional S Características técnicas según planos S Índice de protección S Espesor de pintura S Distribución de equipos y elementos S Montaje de dispositivos S Cableado S Sección conductores circuito principal S Identificación conductores circuitos principal S Sección conductores circuitos auxiliares S Identificación conductores circuitos auxiliares S Ajuste de terminales S Puesta a tierra de equipos S Puesta a tierra de puertas S Identificación de equipos en bandeja S Identificación de bornes S Carteles identificatorios S Placa característica S Distancias mínimas S Sección de barras colectoras N Identificación de barras colectoras N Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1 N Cubrebornes S Portaplanos N Tapas S Burletes S Herrajes S Cáncamos de izaje S Embalaje S	
1.2-ELECTRICOS Tensión nominal de servicio: 110 [V] Corriente nominal de servicio: 6 [A] Frecuencia: - [Hz] Corriente de cc de servicio: 6 [kA] Tensiones auxiliares: 1)_ 110 [V] 2)_ 48 [V] 3)_ 220 [V]		2-PROTOCOLO NUMERO 4204-25-X-PE02 4-REGISTRO FOTOGRAFICO 	
1.3-PROTECCION Grado de protección: IP54		3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD Protección contra choques eléctricos S (en servicio normal) Continuidad del circuito de protección S (según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)	
1.4-DIMENSIONES Gabinete: Alto ⁽¹⁾ : 2100 [mm] Ancho: 1200 [mm] Profundidad: 500 [mm] Alto zócalo: 100 [mm] Barras colectoras: Primarias Secundarias Fase R: N N Fase S: N N Fase T: N N Neutro: N N Tierra: 30x5 15x3		3.2-FUNCIONAMIENTO Mecánico S Enclavamientos S Circuitos principales S Circuitos auxiliares S Señalización S Medición S Tensión S Corrientes S Entradas/Salidas Digitales S Entradas/Salidas Analógicas N Alarmas N Iluminación y/o calefacción S	
1.5-TERMINACIÓN Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S Zócalo: Pintado: Negro S Barras colectoras: Fase R: - N Fase S: - N Fase T: - N Neutro: - N Tierra: Plateado S		3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA (Según I.R.A.M. 2195) Instrumento: - Marca: - Nº de serie: - Circuito principal: Uaplicada: - Frecuencia: - Resultado: E Circuito de comando: Uaplicada: - Frecuencia: - Resultado: E	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES Temperatura: 23,4 [°C] Humedad relativa: 68,1 [%]		3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN (Según I.R.A.M. 2325) Instrumento: - Marca: - Nº de serie: -	
5.1-REFERENCIAS S Satisfactorio I Insatisfactorio E Exceptuado N No corresponde		5.2-NOTAS (1) La altura del gabinete no contempla el zócalo. (2) Resistencia de aislación a 0 °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa Se cumple con IRAM 2181-I No se instalan, ni parametrizan software	
6-OBSERVACIONES		7-REALIZADO POR:  Ingo ROSATTI, Ezequiel	
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		Pág. 1 de 1  Management System ISO 9001:2015 www.tuv.com ID 9106073234	