
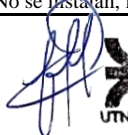

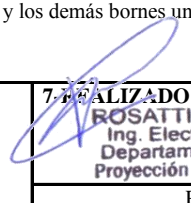



1.1-DATOS Fecha de emisión: 22-04-2022 Fecha de ensayo: 21-04-2022 Obra: 2389-ET ROLDAN 2x40MVA 132/33/13,2kV Cliente: BUNGE ARGENTINA S.A Objeto a ensayar: TS Identificación: SERVICIOS AUXILIARES CA Frente: UNICO Columna: 01 Documentación: 1)_ 4204-149-M-DE04 Rev. 0 2)_ 4204-00-E-EU06 Rev. C	3.1-INSPECCIÓN VISUAL Dimensional Características técnicas según planos Índice de protección Espesor de pintura Distribución de equipos y elementos Montaje de dispositivos Cableado Sección conductores circuito principal Identificación conductores circuitos principal Sección conductores circuitos auxiliares Identificación conductores circuitos auxiliares Ajuste de terminales Puesta a tierra de equipos Puesta a tierra de puertas Identificación de equipos en bandeja Identificación de bornes Carteles identificatorios Placa característica Distancias mínimas Sección de barras colectoras Identificación de barras colectoras Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1 Cubrebornes Portaplanos Tapas Burlletes Herrajes Cáncamos de izaje Embalaje	2-PROTOCOLO NÚMERO <div style="text-align: center; font-size: 1.2em; font-weight: bold;">4204-149-X-PE01</div>																								
1.2-ELECTRICOS Tensión nominal de servicio: 380 [Vca] Corriente nominal de servicio: 125 [Aca] Frecuencia: 50 [Hz] Corriente de cc de servicio: 50 [kA] Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	3.2-FUNCIONAMIENTO Mecánico Enclavamientos Circuitos principales Circuitos auxiliares Señalización Medición Tensión Corrientes Entradas/Salidas Digitales Entradas/Salidas Analógicas Alarmas Iluminación y/o calefacción	4-REGISTRO FOTOGRAFICO 																								
1.3-PROTECCION Grado de protección: IP42	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD Protección contra choques eléctricos (en servicio normal) Continuidad del circuito de protección (según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA (Según I.R.A.M. 2195) Instrumento: HIPOT Marca: MEGABRAS Nº de serie: UED 354 OR 7071 Circuito principal: Uaplicada: 2500 [kV] Frecuencia: 50 [Hz] Resultado: S Circuito de comando: Uaplicada: - Frecuencia: - Resultado: E																								
1.4-DIMENSIONES Gabinete: Alto ⁽¹⁾ : 2000 [mm] Ancho: 800 [mm] Profundidad: 600 [mm] Alto zócalo: 100 [mm] Barras colectoras: Primarias Secundarias Fase R: 1x20x3 N Fase S: 1x20x3 N Fase T: 1x20x3 N Neutro: 1x20x3 N Tierra: 1x30x5 N	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN (Según I.R.A.M. 2325) Instrumento: - Marca: - Nº de serie: -	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Circuito</th> <th rowspan="2">U ensayo</th> <th rowspan="2">T aislación θ</th> <th colspan="3">Resistencia de aislación ⁽²⁾</th> <th rowspan="2">Resultado</th> </tr> <tr> <th>Fase R</th> <th>Fase S</th> <th>Fase T</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Principal</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>E</td> </tr> <tr> <td>Auxiliar</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>E</td> </tr> </tbody> </table>	Circuito	U ensayo	T aislación θ	Resistencia de aislación ⁽²⁾			Resultado	Fase R	Fase S	Fase T	Principal	-	-	-	-	-	E	Auxiliar	-	-	-	-	-	E
Circuito	U ensayo	T aislación θ				Resistencia de aislación ⁽²⁾				Resultado																
			Fase R	Fase S	Fase T																					
Principal	-	-	-	-	-	E																				
Auxiliar	-	-	-	-	-	E																				
1.5-TERMINACIÓN Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 Bandejas: Galvanizado Zócalo: Pintado: Negro Barras colectoras: Fase R: Plateado Fase S: Plateado Fase T: Plateado Neutro: Plateado Tierra: Plateado	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 θ °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa Se cumple con IRAM 2181-I No se instalan, ni parametrizan software																								
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES Temperatura: 23,1 [°C] Humedad relativa: 51,1 [%]	6-OBSERVACIONES																									
  CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Ingeniero Electromecánico Matrícula CIE N° 1-3145-8																										
7-FEALIZADO POR:  ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL																										
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																										
 Management System ISO 9001:2015 www.tuv.com ID 9106073234																										