


		<b>Soluciones Eléctricas Integrales</b>																																								
<b>PROYECCIÓN ELECTROLUZ S.R.L.</b>	<b>MANUAL DE PROCEDIMIENTOS - ANEXO II</b>		10/11/2017																																							
	<b>SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN DE LOS PRODUCTOS-INSPECCIÓN FINAL</b>		R.G. 8.5.1.3/2																																							
	<b>PROTOCOLO DE ENSAYOS DE RUTINA PARA TABLEROS DE B.T.</b>		pag. 1 de 1																																							
<b>1.1-DATOS</b>		<b>1.4-CONDICIONES AMBIENTALES</b>																																								
Fecha de emisión: 03/03/2020 Fecha de ensayo: 29/02/2020 Cliente: EPSE Objeto a ensayar: CAMPO 09 ACOP. DE BARRA 132kV Frente: UNICO Columna: 01 Planos mecánicos: 4128-09-M-TG09 Rev. 0 Planos eléctricos: 4128-00-E-MU05 Rev. 0; 4128-00-E-FU05 Rev. 0		Temperatura: 26 °C Humedad relativa: 48 %																																								
		<b>1.5-DIMENSIONES</b>																																								
		Alto: 2000 mm Ancho: 800 mm Profundidad: 800 mm Zócalo: 100 mm Sección de barras colectoras en mmxmm Fase R: C C Fase S: C C Fase T: C C Neutro: C C Tierra: 30x5 C																																								
<b>1.2-ELECTRICOS</b>		<b>1.6-TERMINACIÓN</b>																																								
Tension Nominal: 220 V Frecuencia: 50 Hz Corriente Nominal: 6 A Corriente de cortocircuito de servicio: kA Tension de comando 1: 110 Vcc Tension de comando 2: C Tension de comando 3: C		Gabinete: Pintado: Gris ral 7032 S Bandejas: Galvanizado S Zócalo: Pintado: Negro S Barras colectoras Fase R: C Fase S: C Fase T: C Neutro: C Tierra: Plateado S																																								
<b>1.3-PROTECCION</b>		<b>2-Nº: 4128-09PB01</b> Se cumple con IRAM 2181-I No se instalan, ni parametrizan software																																								
Grado de protección: 42																																										
<b>3.1-INSPECCIÓN VISUAL</b>		<b>3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA</b> Segun I.R.A.M. 2195 Instrumento: HIPOT Marca: MEGABRAS Nº de serie: UED 354 OR 7071 Circuito principal: Uaplicada: 2500 V Frecuencia: 50 Hz Resultado: E Circuito de comando: Uaplicada: 1500 V Frecuencia: 50 Hz Resultado: E																																								
Cableado S Exhaustiva de cableado (O) S Montaje de dispositivos S Distribución de equipos y elementos S Características técnicas s/ planos S Calibre de protecciones S Sección de conductores de potencia S Sección de conductores de comando S Ajuste de terminales S Puesta a tierra de puertas S Identificación de conductores de potencia S Identificación de conductores de comando S Identificación de equipos en bandeja S Carteles identificatorios s/ topográfico S Placa característica S Dimensional S Distancias mínimas S Sección de barras colectoras C Apriete de embarrado s/ I.R.A.M. 2356-1 C Identificación de barras colectoras C Cubrebornes C Portaplanos S Tapas S Burlletes S Herrajes S Cáncamos de izaje S Embalaje S Espesor de pintura S																																										
<b>3.2-FUNCIONAMIENTO</b>		<b>3.5-RESISTENCIA DE AISLACION</b> Según I.R.A.M. 2325 Instrumento: MEGOHMETRO Marca: METREL Nº de serie: 16560																																								
Mecánico S Enclavamientos S Circuitos de potencia (O) S Circuitos de comando (O) S Señalización (O) S Medición (O) S Alarmas (O) C																																										
<b>3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD</b>		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th rowspan="2">Circuito</th> <th rowspan="2">U ensayo</th> <th rowspan="2">Taislación θ a</th> <th colspan="3">Resistencia de aislación a θ a °C entre</th> </tr> <tr> <th>Fase R</th> <th>Fase S</th> <th>Fase T</th> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;">y los demás bornes unidos a masa</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;">MΩ</td> </tr> <tr> <td>Principal</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Comando</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;">Resultado: E</td> </tr> </table>		Circuito	U ensayo	Taislación θ a	Resistencia de aislación a θ a °C entre			Fase R	Fase S	Fase T	y los demás bornes unidos a masa						MΩ						Principal						Comando						Resultado: E					
Circuito	U ensayo						Taislación θ a	Resistencia de aislación a θ a °C entre																																		
		Fase R	Fase S	Fase T																																						
y los demás bornes unidos a masa																																										
MΩ																																										
Principal																																										
Comando																																										
Resultado: E																																										
Protección contra choques eléctricos (en servicio normal) S Continuidad del circuito de protección (s/ IRAM 2181-1 7.4.3.1.5) S																																										
<b>4-REFERENCIAS</b>		<b>6-REALIZADO POR:</b>  ING. CRISTIAN MANCUELLO																																								
(O) Ensayo opcional S Satisfactorio/Selección N Negativo C No corresponde E Exceptuado																																										
<b>5-OBSERVACIONES</b>																																										
<b>CASA CENTRAL:</b> Patricio Diez 175 Tel.(03482) 421940 • Fax:(03482) 421944 <b>FABRICA:</b> Parque Industrial Reconquista Tel./Fax: (03482) 429810 3560 Reconquista - Santa Fe - Argentina <b>SUCURSAL:</b> CALLE 1 y 2 • Tel.(03482) 482482 • 3561 Avellaneda - Santa Fe <b>www.electroluz.com.ar • e-mail: info@electroluz.com.ar</b>		 Management System ISO 9001:2015 www.tuv.com ID 9105073234																																								