


		<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: 28/02/2020 Cliente: EPSE - Energía Provincial Sociedad del Objeto a ensayar: Tab. Control y Prot. Campo 03 - LAT 132kV BAUC Frente: UNICO Columna: 01 Planos mecánicos: 4128-06-M-PD01 Rev. 1 Planos eléctricos: 4128-06-E-EU01 Rev. 1; 4128-06-E-FU01 Rev. 1		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 Principales Secundarias																						
<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: 4128-06PB01</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>																						
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 Bulletes S Herrajes S Cáncamos de izaje S Embalaje S Espesor de pintura S		Según 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																						
<b>3.2-FUNCIONAMIENTO</b>		<b>3.5-RESISTENCIA DE AISLACION</b>																						
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> Protección contra choques eléctricos (en servicio normal) S Continuidad del circuito de protección (s/ IRAM 2181-1 7.4.3.1.5) S		Según I.R.A.M. 2325 Instrumento: MEGOHMETRO Marca: METREL Nº de serie: 16560 <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">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> </thead> <tbody> <tr> <td>Principal</td> <td>Vcc</td> <td>°C</td> <td colspan="3">y los demás bornes unidos a masa MΩ</td> </tr> <tr> <td>Comando</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> Resultado: E		Circuito	U ensayo	Taislación θ a	Resistencia de aislación a θ a °C entre			Fase R	Fase S	Fase T	Principal	Vcc	°C	y los demás bornes unidos a masa MΩ			Comando					
Circuito	U ensayo	Taislación θ a	Resistencia de aislación a θ a °C entre																					
			Fase R	Fase S	Fase T																			
Principal	Vcc	°C	y los demás bornes unidos a masa MΩ																					
Comando																								
<b>4-REFERENCIAS</b>		<b>6-REALIZADO POR:</b>																						
(O) Ensayo opcional S Satisfactorio/Selección N Negativo C No corresponde E Exceptuado		 ING. CRISTIAN MANCUELLO																						
<b>5-OBSERVACIONES</b>		<b>LABORATORIO DE PRUEBAS</b> CONVENIO UNIVERSITARIO & EMPRESA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL PARQUE INDUSTRIAL RECONQUISTA SANTA FE <b>Y ENSAYOS ELECTROTECNICOS</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																						