

		<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: 27/02/2020 Cliente: EPSE Objeto a ensayar: TC SMEC N°1 Frente: UNICO      Columna: 01 Planos mecánicos: 4128-11-M-TG11 Rev. 0 Planos eléctricos: 4128-11-E-EU01 Rev. 1; 4128-11-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      Principales C      Secundarias Fase S: C      C      C Fase T: C      C      C Neutro: C      C      C Tierra: 30x5      C																																		
<b>1.2-ELECTRICOS</b>		<b>1.6-TERMINACIÓN</b>																																		
Tension Nominal: 220 V Frecuencia: 50 Hz Corriente Nominal: 10 A Corriente de cortocircuito de servicio: _____ kA Tension de comando 1: C Tension de comando 2: C Tension de comando 3: C		Gabinete: Pintado: Gris ral 7032 <input type="checkbox"/> S Bandejas: Galvanizado <input type="checkbox"/> S Zócalo: Pintado <input type="checkbox"/> S Barras colectoras Fase R: - <input type="checkbox"/> C Fase S: - <input type="checkbox"/> C Fase T: - <input type="checkbox"/> C Neutro: - <input type="checkbox"/> C Tierra: Plateado <input type="checkbox"/> S																																		
<b>1.3-PROTECCION</b>		<b>2-Nº: 4128-11PB01</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 <input type="checkbox"/> S Exhaustiva de cableado (O) <input type="checkbox"/> S Montaje de dispositivos <input type="checkbox"/> S Distribución de equipos y elementos <input type="checkbox"/> S Características técnicas s/ planos <input type="checkbox"/> S Calibre de protecciones <input type="checkbox"/> S Sección de conductores de potencia <input type="checkbox"/> S Sección de conductores de comando <input type="checkbox"/> S Ajuste de terminales <input type="checkbox"/> S Puesta a tierra de puertas <input type="checkbox"/> S Identificación de conductores de potencia <input type="checkbox"/> S Identificación de conductores de comando <input type="checkbox"/> S Identificación de equipos en bandeja <input type="checkbox"/> S Carteles identificatorios s/ topográfico <input type="checkbox"/> S Placa característica <input type="checkbox"/> S Dimensional <input type="checkbox"/> S Distancias mínimas <input type="checkbox"/> S Sección de barras colectoras <input type="checkbox"/> C Apriete de embarrado s/ I.R.A.M. 2356-1 <input type="checkbox"/> C Identificación de barras colectoras <input type="checkbox"/> C Cubrebornes <input type="checkbox"/> C Portaplanos <input type="checkbox"/> S Tapas <input type="checkbox"/> S Burlletes <input type="checkbox"/> S Herrajes <input type="checkbox"/> S Cáncamos de izaje <input type="checkbox"/> S Embalaje <input type="checkbox"/> S Espesor de pintura <input type="checkbox"/> S		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																																		
<b>3.2-FUNCIONAMIENTO</b>		<b>3.5-RESISTENCIA DE AISLACION</b>																																		
Mecánico <input type="checkbox"/> S Enclavamientos <input type="checkbox"/> S Circuitos de potencia (O) <input type="checkbox"/> S Circuitos de comando (O) <input type="checkbox"/> S Señalización (O) <input type="checkbox"/> S Medición (O) <input type="checkbox"/> S Alarmas (O) <input type="checkbox"/> C		Según I.R.A.M. 2325 Instrumento: MEGOHMETRO      Marca: METREL      Nº de serie: 16560																																		
<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> </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					
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																																				
Protección contra choques eléctricos (en servicio normal) <input type="checkbox"/> S Continuidad del circuito de protección (s/ IRAM 2181-1 7.4.3.1.5) <input type="checkbox"/> S		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>U ensayo</td> <td>Vcc</td> <td>°C</td> </tr> <tr> <td>Principal</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Comando</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		U ensayo	Vcc	°C	Principal			Comando																										
U ensayo	Vcc	°C																																		
Principal																																				
Comando																																				
<b>4-REFERENCIAS</b>		<b>6-REALIZADO POR:</b>																																		
(O) Ensayo opcional <input type="checkbox"/> S Satisfactorio/Selección <input type="checkbox"/> N Negativo <input type="checkbox"/> C No corresponde <input type="checkbox"/> E Exceptuado		 ING. CRISTIAN MANCUELLO																																		
<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>																																				