






PROYECCIÓN ELECTROLUZ S.R.L.		MANUAL DE PROCEDIMIENTOS - ANEXO II		10/11/2017	R.G. 8.5.1.3/2																			
		SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN DE LOS PRODUCTOS-INSPECCIÓN FINAL		pag. 1 de 1	REVISIÓN 13																			
		PROTOCOLO DE ENSAYOS DE RUTINA PARA TABLEROS DE B.T.																						
1.1-DATOS Fecha de emisión: 03/03/2020 Fecha de ensayo: 27/02/2020 Cliente: EPSE (TOCOTA) Objeto a ensayar: TC-CAMPO 07 ENT. TRAF0 N°3 Frente: UNICO Columna: 02 Planos mecánicos: 4128-08-M-TG07 Rev. 0 Planos eléctricos: 4128-00-E-MU04 Rev. 0; 4128-00-E-FU04 Rev. 0		1.4-CONDICIONES AMBIENTALES Temperatura: 26 °C Humedad relativa: 48 % 1.5-DIMENSIONES 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		2-N°: 4128-08PB02 Se cumple con IRAM 2181-I No se instalan, ni parametrizan software																				
1.2-ELECTRICOS 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		1.6-TERMINACIÓN 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																						
1.3-PROTECCION Grado de protección: 42																								
3.1-INSPECCIÓN VISUAL 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 Burletes S Herrajes S Cáncamos de izaje S Embalaje S Espesor de pintura S		3.2-FUNCIONAMIENTO Mecánico S Enclavamientos S Circuitos de potencia (O) S Circuitos de comando (O) S Señalización (O) S Medición (O) S Alarmas (O) C 3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD Protección contra choques eléctricos (en servicio normal) S Continuidad del circuito de protección (s/ IRAM 2181-1 7.4.3.1.5) S 3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA Según I.R.A.M. 2195 Instrumento: HIPOT Marca: MEGABRAS N° 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 3.5-RESISTENCIA DE AISLACION Según I.R.A.M. 2325 Instrumento: MEGOHMETRO Marca: METREL N° de serie: 16560 <table border="1"> <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></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Comando</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> y los demás bornes unidos a masa MΩ 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				Comando					
Circuito	U ensayo	Taislación θ a	Resistencia de aislación a θ a °C entre																					
			Fase R	Fase S	Fase T																			
Principal	Vcc	°C																						
Comando																								
5-OBSERVACIONES		4-REFERENCIAS (O) Ensayo opcional S Satisfactorio/Selección N Negativo C No corresponde E Exceptuado		6-REALIZADO POR:  ING. CRISTIAN MANCUELLO																				
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div> CASA CENTRAL: Patricio Diez 175 Tel.(03482) 421940 • Fax:(03482) 421944 FABRICA: Parque Industrial Reconquista Tel./Fax: (03482) 429810 3560 Reconquista - 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 </div> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: right;">  <div> Management System ISO 9001:2015 www.tuv.com ID 9105073234 </div>  </div> </div>																								