


		<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: 11/02/2020 Fecha de ensayo: 10/02/2020 Cliente: ESPE SAN JUAN ARGENTINA Objeto a ensayar: CAJA DE CONJUNCION TI N°1 Frete: UNICO Columna: 3CCT104 Planos mecánicos: 4128-01-M-TG14 Rev. 1 Planos eléctricos: 4128-01-M-TG14 Rev. 1		Temperatura: 26.1 °C Humedad relativa: 42 % <b>1.5-DIMENSIONES</b> Alto: 500 mm Ancho: 490 mm Profundidad: 250 mm Zócalo: C mm Sección de barras colectoras en mmxmm Fase R: C C Fase S: C C Fase T: C C Neutro: C C Tierra: 15x3 C																																		
<b>1.2-ELECTRICOS</b>		<b>1.6-TERMINACIÓN</b>																																		
Tension Nominal: 220 V Frecuencia: 50 Hz Corriente Nominal: 2 A Corriente de cortocircuito de servicio: kA Tension de comando 1: C Tension de comando 2: C Tension de comando 3: C		Gabinete: Acero Inoxidable S Bandejas: Galvanizado S Zócalo: C Barras colectoras Fase R: C Fase S: C Fase T: C Neutro: C Tierra: Plateado S																																		
<b>1.3-PROTECCION</b>		<b>2-Nº: 4128-01PB02</b> Se cumple con IRAM 2181-I No se instalan, ni parametrizan software																																		
Grado de protección: 42																																				
<b>3.1-INSPECCIÓN VISUAL</b>		<b>3.2-FUNCIONAMIENTO</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 C Sección de conductores de comando S Ajuste de terminales S Puesta a tierra de puertas S Identificación de conductores de potencia C 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 S Identificación de barras colectoras S Cubrebornes C Portaplanos C Tapas S Bulletes S Herrajes S Cáncamos de izaje C Embalaje S Espesor de pintura C		Mecánico S Enclavamientos C Circuitos de potencia (O) C Circuitos de comando (O) S Señalización (O) C Medición (O) C 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 <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																																		
		<b>3.5-RESISTENCIA DE AISLACION</b> 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 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>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>		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	Vcc	°C				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	Vcc	°C																																		
Comando																																				
Resultado: E																																				
		<b>4-REFERENCIAS</b>																																		
		(O) Ensayo opcional S Satisfactorio/Selección N Negativo C No corresponde E Exceptuado																																		
<b>5-OBSERVACIONES</b>		<b>6-REALIZADO POR:</b>																																		
		 ING. CRISTIAN MANCUELLO																																		
<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																																		