



		<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(TOCOTA) Objeto a ensayar: TAB. CDO. Y PROT. CAMPO 06B Frente: UNICO      Columna: 01 Planos mecánicos: 4128-18-M-TG01 Rev. 0 Planos eléctricos: 4128-18-E-EU08 Rev. 0; 4128-18-E-EF06 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: 4128-18PB01</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      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		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 <b>3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA</b> 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>3.5-RESISTENCIA DE AISLACION</b>		<b>4-REFERENCIAS</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 Vcc</th> <th rowspan="2">Taislación θ a °C</th> <th colspan="3">Resistencia de aislación a θ a °C entre Fase R      Fase S      Fase T y los demás bornes unidos a masa MΩ</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </table> Resultado: E		Circuito	U ensayo Vcc	Taislación θ a °C	Resistencia de aislación a θ a °C entre Fase R      Fase S      Fase T y los demás bornes unidos a masa MΩ						Principal						Comando						(O) Ensayo opcional      S Satisfactorio/Selección      N Negativo C No corresponde      E Exceptuado	
Circuito	U ensayo Vcc				Taislación θ a °C	Resistencia de aislación a θ a °C entre Fase R      Fase S      Fase T y los demás bornes unidos a masa MΩ																		
Principal																								
Comando																								
<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																						