
		Soluciones Eléctricas Integrales																	
PROYECCIÓN ELECTROLUZ S.R.L.	MANUAL DE PROCEDIMIENTOS - ANEXO II		10/11/2017																
	SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN DE LOS PRODUCTOS-INSPECCIÓN FINAL		R.G. 8.5.1.3/2																
	PROTOCOLO DE ENSAYOS DE RUTINA PARA TABLEROS DE B.T.		pag. 1 de 1																
1.1-DATOS		1.4-CONDICIONES AMBIENTALES																	
Fecha de emisión: 03/03/2020 Fecha de ensayo: 27/02/2020 Cliente: EPSE (TOCOTA) Objeto a ensayar: TC-CAMPO 06 ENT. TRAF0 N°2 Frete: UNICO Columna: 01 Planos mecánicos: 4128-08-M-TG06 Rev. 0 Planos eléctricos: 4128-00-E-FU03 Rev. 0; 4128-08-E-MU03 Rev. 0		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																	
1.2-ELECTRICOS		1.6-TERMINACIÓN																	
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																	
1.3-PROTECCION		2-Nº: 4128-08PB01																	
Grado de protección: 42																			
3.1-INSPECCIÓN VISUAL		Se cumple con IRAM 2181-I No se instalan, ni parametrizan software																	
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																			
3.2-FUNCIONAMIENTO		3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA																	
Mecánico S Enclavamientos S Circuitos de potencia (O) S Circuitos de comando (O) S Señalización (O) S Medición (O) S Alarmas (O) C		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																	
3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD		3.5-RESISTENCIA DE AISLACION																	
Protección contra choques eléctricos (en servicio normal) S Continuidad del circuito de protección (s/ IRAM 2181-1 7.4.3.1.5) S		Segun I.R.A.M. 2325 Instrumento: MEGOHMETRO Marca: METREL Nº de serie: 16560																	
		Resistencia de aislación a θ a °C entre Fase R Fase S Fase T y los demás bornes unidos a masa MΩ																	
		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Circuito</th> <th>U ensayo</th> <th>Taislación θ a</th> <th>Fase R</th> <th>Fase S</th> <th>Fase T</th> </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> </table>		Circuito	U ensayo	Taislación θ a	Fase R	Fase S	Fase T	Principal	Vcc	°C				Comando			
Circuito	U ensayo	Taislación θ a	Fase R	Fase S	Fase T														
Principal	Vcc	°C																	
Comando																			
		4-REFERENCIAS																	
		(O) Ensayo opcional S Satisfactorio/Selección N Negativo C No corresponde E Exceptuado																	
5-OBSERVACIONES		6-REALIZADO POR:																	
		 ING. CRISTIAN MANCUELLO																	
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		