
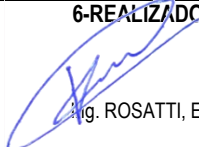

		Soluciones Eléctricas Integrales																						
PROYECCIÓN ELECTROLUZ S.R.L.	MANUAL DE PROCEDIMIENTOS - ANEXO II		10/11/2017																					
	SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN DE LOS PRODUCTOS-INSPECCIÓN FINAL		R.G. 8.5.1.3/2																					
	PROTOCOLO DE ENSAYOS DE RUTINA PARA TABLEROS DE B.T.		pag. 1 de 1																					
1.1-DATOS Fecha de emisión: 08/05/2021 Fecha de ensayo: 08/05/2021 Cliente: SEABOARD ENERGÍAS RENOVABLES Objeto a ensayar: TABLERO TRANSFORMADOR N°11 Frente: UNICO Columna: 01 Planos mecánicos: 4377-01-M-TP01 Rev. 1 Planos eléctricos: 4377-01-E-EU01 Rev. 1; 4377-01-E-FU01 Rev. 1		1.4-CONDICIONES AMBIENTALES Temperatura: 24,8 °C Humedad relativa: 64,1 % 1.5-DIMENSIONES Alto: 2000 mm Ancho: 750 mm Profundidad: 1000 mm Zócalo: 100 mm Sección de barras colectoras en mmxmm Fase R: 80x10 80x10 Fase S: 80x10 80x10 Fase T: 80x10 80x10 Neutro: 80x10 C Tierra: 30x5 15x3																						
1.2-ELECTRICOS Tension Nominal: 380 V Frecuencia: 50 Hz Corriente Nominal: 1250 A Corriente de cortocircuito de servicio: 66 kA Tension de comando 1: 220 Vca Tension de comando 2: Tension de comando 3: 1.3-PROTECCION Grado de protección: IP42		2-Nº: 4377-01-X-PE01 Se cumple con IRAM 2181-I No se instalan, ni parametrizan software 																						
3.1-INSPECCIÓN VISUAL 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"/> S Apriete de embarrado s/ I.R.A.M. 2356-1 <input type="checkbox"/> S Identificación de barras colectoras <input type="checkbox"/> S Cubrebornes <input type="checkbox"/> S Portaplanos <input type="checkbox"/> C Tapas <input type="checkbox"/> S Burletes <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		1.6-TERMINACION Gabinete: Pintado: Gris RAL 7032 <input type="checkbox"/> S Bandejas: Pintado: Naranja RAL 2004 <input type="checkbox"/> S Zócalo: Pintado: Negro <input type="checkbox"/> S Barras colectoras Fase R: Pintado: Castaño <input type="checkbox"/> S Fase S: Pintado: Negro <input type="checkbox"/> S Fase T: Pintado: Rojo <input type="checkbox"/> S Neutro: Pintado: Celeste <input type="checkbox"/> S Tierra: Plateado <input type="checkbox"/> S 3.2-FUNCIONAMIENTO 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"/> C Medición (O) <input type="checkbox"/> S Alarmas (O) <input type="checkbox"/> C 3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD 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 3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA 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: S 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 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 y los demás bornes unidos a masa MΩ</th> </tr> <tr> <th>Fase R</th> <th>Fase S</th> <th>Fase T</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 y los demás bornes unidos a masa MΩ			Fase R	Fase S	Fase T	Principal						Comando					
Circuito	U ensayo Vcc	Taislación θ a °C	Resistencia de aislación a θ a °C entre y los demás bornes unidos a masa MΩ																					
			Fase R	Fase S	Fase T																			
Principal																								
Comando																								
5-OBSERVACIONES		6-REALIZADO POR:  Ing. ROSATTI, Ezequiel																						
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																								



Management System
ISO 9001:2015
www.tuv.com
ID 9105073234

