
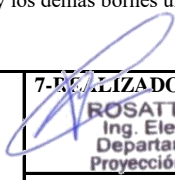



																									
<b>PROYECCIÓN ELECTROLUZ S.R.L.</b>		<b>MANUAL DE PROCEDIMIENTOS - ANEXO II</b> <b>SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN DE LOS PRODUCTOS-INSPECCIÓN FINAL</b> <b>PROTOCOLO DE ENSAYOS DE Rutina PARA TABLEROS DE B.T.</b>																									
		R.G. 8.6.2 <b>REVISIÓN 14</b> 10/02/2021																									
<b>1.1-DATOS</b> Fecha de emisión: <b>30-10-2024</b> Fecha de ensayo: <b>29-10-2024</b> Obra: <b>2613 - CRIBA - TORRE HUERGO 475</b> Cliente: <b>CRIBA SA</b> Objeto a ensayar: <b>TS</b> Identificación: <b>TAB SECC TS-2SS-B</b> Frente: <b>UNICO</b> Columna: <b>01</b> Documentación: <b>1)_ CR-TH-IE-EU-TP-25</b>		<b>3.1-INSPECCIÓN VISUAL</b> Dimensional Características técnicas según planos Índice de protección Espesor de pintura Distribución de equipos y elementos Montaje de dispositivos Cableado Sección conductores circuito principal Identificación conductores circuitos principal Sección conductores circuitos auxiliares Identificación conductores circuitos auxiliares Ajuste de terminales Puesta a tierra de equipos Puesta a tierra de puertas Identificación de equipos en bandeja Identificación de bornes Carteles identificatorios Placa característica Distancias mínimas Sección de barras colectoras Identificación de barras colectoras Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1 Cubrebornes Portaplanos Tapas Burletes Herrajes Cáncamos de izaje Embalaje																									
<b>1.2-ELECTRICOS</b> Tensión nominal de servicio: <b>400 [Vca]</b> Corriente nominal de servicio: <b>63 [Aca]</b> Frecuencia: <b>50 [Hz]</b> Corriente de cc de servicio: <b>25 [kA]</b> Tensiones auxiliares: <b>1)_ 220 [Vca]</b>		<b>2-PROTOCOLO NÚMERO</b> <div style="text-align: center; font-size: 1.2em; font-weight: bold;">4449-07-X-PE01</div>																									
<b>1.3-PROTECCION</b> Grado de protección: <b>IP43</b>		<b>4-REGISTRO FOTOGRAFICO</b> 																									
<b>1.4-DIMENSIONES</b> Gabinete: Alto <sup>(1)</sup> : <b>2050 [mm]</b> Ancho: <b>900 [mm]</b> Profundidad: <b>240 [mm]</b> Alto zócalo: <b>100 [mm]</b> Barras colectoras:      Primarias      Secundarias Fase R:                      N                      N Fase S:                      N                      N Fase T:                      N                      N Neutro:                      N                      N Tierra:                      N                      N		<b>3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD</b> Protección contra choques eléctricos <input checked="" type="checkbox"/> S (en servicio normal) Continuidad del circuito de protección <input checked="" type="checkbox"/> S (según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)																									
<b>1.5-TERMINACIÓN</b> Gabinete: <b>Pintado: Gris - RAL 7035</b> <input checked="" type="checkbox"/> S Bandejas: <b>-</b> <input checked="" type="checkbox"/> N Zócalo: <b>Pintado: Negro</b> <input checked="" type="checkbox"/> S Barras colectoras: Fase R: <b>-</b> <input checked="" type="checkbox"/> N Fase S: <b>-</b> <input checked="" type="checkbox"/> N Fase T: <b>-</b> <input checked="" type="checkbox"/> N Neutro: <b>-</b> <input checked="" type="checkbox"/> N Tierra: <b>-</b> <input checked="" type="checkbox"/> N		<b>3.2-FUNCIONAMIENTO</b> Mecánico <input checked="" type="checkbox"/> S Enclavamientos <input checked="" type="checkbox"/> S Circuitos principales <input checked="" type="checkbox"/> S Circuitos auxiliares <input checked="" type="checkbox"/> S Señalización <input checked="" type="checkbox"/> S Medición Tensión <input checked="" type="checkbox"/> N Corrientes <input checked="" type="checkbox"/> N Entradas/Salidas Digitales <input checked="" type="checkbox"/> N Entradas/Salidas Analógicas <input checked="" type="checkbox"/> N Alarmas <input checked="" type="checkbox"/> N Iluminación y/o calefacción <input checked="" type="checkbox"/> N																									
<b>3.6-CONDICIONES AMBIENTALES</b> Temperatura: <b>23,5 [°C]</b> Humedad relativa: <b>47,6 [%]</b>		<b>3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA</b> (Según I.R.A.M. 2195) Instrumento: <b>HIPOT</b> Marca: <b>MEGABRAS</b> Nº de serie: <b>UED 354 OR 7071</b> Circuito principal: Uaplicada: <b>2500 [V]</b> Frecuencia: <b>50 [Hz]</b> Resultado: <input checked="" type="checkbox"/> S Circuito de comando: Uaplicada: <b>-</b> Frecuencia: <b>-</b> Resultado: <input checked="" type="checkbox"/> E																									
<b>5.1-REFERENCIAS</b> <input checked="" type="checkbox"/> S Satisfactorio <input checked="" type="checkbox"/> I Insatisfactorio <input checked="" type="checkbox"/> E Exceptuado <input checked="" type="checkbox"/> N No corresponde		<b>3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN</b> (Según I.R.A.M. 2325) Instrumento: <b>-</b> Marca: <b>-</b> Nº de serie: <b>-</b>																									
<b>6-OBSERVACIONES</b> El tablero se despacha con faltantes: <b>1 Actuador Binario y fuente de alimentación</b> <b>6 Diferenciales 2x25A-30mA - F202A APR-1</b>		<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">T aislación θ</th> <th colspan="3">Resistencia de aislación <sup>(2)</sup></th> <th rowspan="2">Resultado</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> <td>E</td> </tr> <tr> <td>Auxiliar</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>E</td> </tr> </tbody> </table>		Circuito	U ensayo	T aislación θ	Resistencia de aislación <sup>(2)</sup>			Resultado	Fase R	Fase S	Fase T	Principal	-	-	-	-	-	E	Auxiliar	-	-	-	-	-	E
Circuito	U ensayo	T aislación θ	Resistencia de aislación <sup>(2)</sup>				Resultado																				
			Fase R	Fase S	Fase T																						
Principal	-	-	-	-	-	E																					
Auxiliar	-	-	-	-	-	E																					
<b>5.2-NOTAS</b> (1) La altura del gabinete no contempla el zócalo. (2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa Se cumple con <b>IRAM 2181-I</b> No se instalan, ni parametrizan software		<b>7-FEALIZADO POR:</b>  <b>ROSATTI EZEQUIEL</b> Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL Pág. 1 de 1																									
<b>CASA CENTRAL:</b> Patricio Diez 175 • Tel.(03482) 421940 • Fax:(03482) 421944 <b>FABRICA:</b> Parque Industrial Reconquista • Tel./Fax: (03482) 429810 • 3560 Rqta. - 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>		<div style="display: flex; align-items: center;">  <div> <b>CAPELETTI WALTER HERNÁN</b>  REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP  Ingeniero Electromecánico  Matrícula CIE n° 1-3145-8 </div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 10px;">  <div> Management System  ISO 9001:2015  www.tuv.com  ID 9105073234 </div>  </div>																									