




<b>1.1-DATOS</b> Fecha de emisión: <b>05-12-2024</b> Fecha de ensayo: <b>04-12-2024</b> Obra: <b>3868 - PROVIS/INST. DE EQUIPOS SET 5.02</b> Cliente: <b>ACON TIMBER SA</b> Objeto a ensayar: <b>CAJA DE TOMAS</b> Identificación: <b>T. TOMACORRIENTES - T087</b> Frente: <b>UNICO</b> Columna: <b>1</b> Documentación: <b>1)_ 4783-04-E-TP087 Rev.1</b> <b>2)_ 4783-04-E-LY087 Rev.1</b>	<b>3.1-INSPECCIÓN VISUAL</b> <i>Dimensional</i> <i>Características técnicas según planos</i> <i>Índice de protección</i> <i>Espesor de pintura</i> <i>Distribución de equipos y elementos</i> <i>Montaje de dispositivos</i> <i>Cableado</i> <i>Sección conductores circuito principal</i> <i>Identificación conductores circuitos princi</i> <i>Sección conductores circuitos auxiliares</i> <i>Identificación conductores circuitos auxiliares</i> <i>Ajuste de terminales</i> <i>Puesta a tierra de equipos</i> <i>Puesta a tierra de puertas</i> <i>Identificación de equipos en bandeja</i> <i>Identificación de bornes</i> <i>Carteles identificatorios</i> <i>Placa característica</i> <i>Distancias mínimas</i> <i>Sección de barras colectoras</i> <i>Identificación de barras colectoras</i> <i>Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356</i> <i>Cubrebornes</i> <i>Portaplanos</i> <i>Tapas</i> <i>Burletes</i> <i>Herrajes</i> <i>Cáncamos de izaje</i> <i>Embalaje</i>	<b>2-PROTOCOLO NÚMERO</b> <div style="text-align: center; font-size: 1.2em; font-weight: bold;">4783-04-X-PE87</div> <b>4-REGISTRO FOTOGRAFICO</b> 																								
<b>1.2-ELECTRICOS</b> Tensión nominal de servicio: <b>400 [Vca]</b> Corriente nominal de servicio: <b>16 [Aca]</b> Frecuencia: <b>50 [Hz]</b> Corriente de cc de servicio: <b>10 [kA]</b> Tensiones auxiliares: <b>1)_ 220 [Vca]</b>	<div style="display: flex;"> <div style="flex: 1;"> <b>1.3-PROTECCION</b>  Grado de protección: <b>IP55</b> </div> <div style="flex: 1;"> <b>1.4-DIMENSIONES</b>  Gabinete:  Alto <sup>(1)</sup>: <b>450 [mm]</b>  Ancho: <b>450 [mm]</b>  Profundidad: <b>250 [mm]</b>  Alto zócalo: <b>N</b>  Barras colectoras: <table style="display: inline-table; border: none;"> <tr> <td>Primarias</td> <td>Secundarias</td> </tr> <tr> <td>Fase R: <b>N</b></td> <td><b>N</b></td> </tr> <tr> <td>Fase S: <b>N</b></td> <td><b>N</b></td> </tr> <tr> <td>Fase T: <b>N</b></td> <td><b>N</b></td> </tr> <tr> <td>Neutro: <b>N</b></td> <td><b>N</b></td> </tr> <tr> <td>Tierra: <b>1x15x3</b></td> <td><b>N</b></td> </tr> </table> </div> </div>	Primarias	Secundarias	Fase R: <b>N</b>	<b>N</b>	Fase S: <b>N</b>	<b>N</b>	Fase T: <b>N</b>	<b>N</b>	Neutro: <b>N</b>	<b>N</b>	Tierra: <b>1x15x3</b>	<b>N</b>	<b>3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD</b> Protección contra choques eléctricos <b>[S]</b> (en servicio normal) Continuidad del circuito de protección <b>[S]</b> (según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)												
Primarias	Secundarias																									
Fase R: <b>N</b>	<b>N</b>																									
Fase S: <b>N</b>	<b>N</b>																									
Fase T: <b>N</b>	<b>N</b>																									
Neutro: <b>N</b>	<b>N</b>																									
Tierra: <b>1x15x3</b>	<b>N</b>																									
<b>1.5-TERMINACIÓN</b> Gabinete: <b>Pintado: Beige - RAL 7032</b> <b>[S]</b> Bandejas: <b>Galvanizado</b> <b>[S]</b> Zócalo: <b>-</b> <b>[N]</b> Barras colectoras: Fase R: <b>-</b> <b>[N]</b> Fase S: <b>-</b> <b>[N]</b> Fase T: <b>-</b> <b>[N]</b> Neutro: <b>-</b> <b>[N]</b> Tierra: <b>Plateado</b> <b>[S]</b>	<b>3.2-FUNCIONAMIENTO</b> Mecánico <b>[S]</b> Enclavamientos <b>[S]</b> Circuitos principales <b>[S]</b> Circuitos auxiliares <b>[S]</b> Señalización <b>[S]</b> Medición Tensión <b>[N]</b> Corrientes <b>[N]</b> Entradas/Salidas Digitales <b>[N]</b> Entradas/Salidas Analógicas <b>[N]</b> Alarmas <b>[N]</b> Iluminación y/o calefacción <b>[N]</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: <b>[S]</b> Circuito de comando: Uaplicada: <b>-</b> Frecuencia: <b>-</b> Resultado: <b>[E]</b>																								
<b>3.6-CONDICIONES AMBIENTALES</b> Temperatura: <b>24,3 [°C]</b> Humedad relativa: <b>58,6 [%]</b>	<b>3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN</b> (según I.R.A.M. 2325) Instrumento: <b>-</b> Marca: <b>-</b> Nº de serie: <b>-</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Circuito</th> <th rowspan="2">U ensayo</th> <th rowspan="2">aislación</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><b>E</b></td> </tr> <tr> <td>Auxiliar</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td><b>E</b></td> </tr> </tbody> </table>		Circuito	U ensayo	aislación	Resistencia de aislación <sup>(2)</sup>			Resultado	Fase R	Fase S	Fase T	Principal	-	-	-	-	-	<b>E</b>	Auxiliar	-	-	-	-	-	<b>E</b>
Circuito	U ensayo	aislación				Resistencia de aislación <sup>(2)</sup>				Resultado																
			Fase R	Fase S	Fase T																					
Principal	-	-	-	-	-	<b>E</b>																				
Auxiliar	-	-	-	-	-	<b>E</b>																				
<b>5.1-REFERENCIAS</b> <b>[S]</b> Satisfactorio <b>[I]</b> Insatisfactorio <b>[E]</b> Exceptuado <b>[N]</b> No corresponde	<b>5.2-NOTAS</b> (1) La altura del gabinete no contempla el zócalo. (2) Resistencia de aislación a 0 °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa Se cumple con <b>IRAM 2181-I /IEC 61439-1</b> No se instalan, ni parametrizan software																									
<b>6-OBSERVACIONES</b>	<b>7-REALIZADO POR:</b> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">   <b>ROSATTI EZEQUIEL</b>  Ing. Electromecánico  Departamento Calidad  Proyección Electroluz SRL </div> <div style="text-align: center;">   <b>CAPELETTI WALTER HERNÁN</b>  REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP  Ingeniero Electromecánico  Matrícula CIE N° 1-3145-8 </div> </div>																									