


													
<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>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 - T086</b> Frente: <b>UNICO</b> Columna: <b>1</b> Documentación: <b>1)_ 4783-04-E-TP086 Rev.1</b> <b>2)_ 4783-04-E-LY086 Rev.1</b>		<b>3.1-INSPECCIÓN VISUAL</b> Dimensional <input type="checkbox"/> S Características técnicas según planos <input type="checkbox"/> S Índice de protección <input type="checkbox"/> S Espesor de pintura <input type="checkbox"/> S Distribución de equipos y elementos <input type="checkbox"/> S Montaje de dispositivos <input type="checkbox"/> S Cableado <input type="checkbox"/> S Sección conductores circuito principal <input type="checkbox"/> S Identificación conductores circuitos princi <input type="checkbox"/> S Sección conductores circuitos auxiliares <input type="checkbox"/> S Identificación conductores circuitos auxiliares <input type="checkbox"/> S Ajuste de terminales <input type="checkbox"/> S Puesta a tierra de equipos <input type="checkbox"/> S Puesta a tierra de puertas <input type="checkbox"/> S Identificación de equipos en bandeja <input type="checkbox"/> S Identificación de bornes <input type="checkbox"/> S Carteles identificatorios <input type="checkbox"/> S Placa característica <input type="checkbox"/> S Distancias mínimas <input type="checkbox"/> S Sección de barras colectoras <input type="checkbox"/> N Identificación de barras colectoras <input type="checkbox"/> N Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356 <input type="checkbox"/> N Cubrebornes <input type="checkbox"/> S Portaplanos <input type="checkbox"/> N Tapas <input type="checkbox"/> S Burletes <input type="checkbox"/> S Herrajes <input type="checkbox"/> S Cáncamos de izaje <input type="checkbox"/> N Embalaje <input type="checkbox"/> S													
<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>		<b>2-PROTOCOLO NÚMERO</b> <div style="text-align: center; font-size: 1.2em; font-weight: bold;">4783-04-X-PE86</div>													
<b>1.3-PROTECCION</b> Grado de protección: <b>IP55</b>		<b>4-REGISTRO FOTOGRAFICO</b> 													
<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; vertical-align: top;"> <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>		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 <input type="checkbox"/> S (en servicio normal) Continuidad del circuito de protección <input type="checkbox"/> S (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> <input type="checkbox"/> S Bandejas: <b>Galvanizado</b> <input type="checkbox"/> S Zócalo: <b>-</b> <input type="checkbox"/> N Barras colectoras: Fase R: <b>-</b> <input type="checkbox"/> N Fase S: <b>-</b> <input type="checkbox"/> N Fase T: <b>-</b> <input type="checkbox"/> N Neutro: <b>-</b> <input type="checkbox"/> N Tierra: <b>Plateado</b> <input type="checkbox"/> S		<b>3.2-FUNCIONAMIENTO</b> Mecánico <input type="checkbox"/> S Enclavamientos <input type="checkbox"/> S Circuitos principales <input type="checkbox"/> S Circuitos auxiliares <input type="checkbox"/> S Señalización <input type="checkbox"/> S Medición <input type="checkbox"/> N Tensión <input type="checkbox"/> N Corrientes <input type="checkbox"/> N Entradas/Salidas Digitales <input type="checkbox"/> N Entradas/Salidas Analógicas <input type="checkbox"/> N Alarmas <input type="checkbox"/> N Iluminación y/o calefacción <input type="checkbox"/> N													
<b>3.6-CONDICIONES AMBIENTALES</b> Temperatura: <b>24,3 [°C]</b> Humedad relativa: <b>58,6 [%]</b>		<b>3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA</b> (Según I.R.A.M. 2195) Instrumento: <b>HIPOT</b> Marca: <b>MEGABRAS</b> N° de serie: <b>UED 354 OR 7071</b> Circuito principal: Uaplicada: <b>2500 [V]</b> Frecuencia: <b>50 [Hz]</b> Resultado: <input type="checkbox"/> S Circuito de comando: Uaplicada: <b>-</b> Frecuencia: <b>-</b> Resultado: <input type="checkbox"/> E													
<b>5.1-REFERENCIAS</b> <input type="checkbox"/> S Satisfactorio <input type="checkbox"/> I Insatisfactorio <input type="checkbox"/> E Exceptuado <input type="checkbox"/> N 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;"> <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>													
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>															