

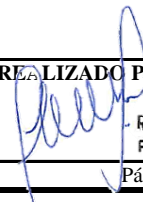


1.1-DATOS Fecha de emisión: 30-10-2025 Fecha de ensayo: 29-10-2025 Obra: Obra: 3216 - Provision Equip.SET 5.02 Cliente: ACON TIMBER SA Objeto a ensayar: TGBT Identificación: TGBT 5.01 - 5.02 - ACOPL Frente: U Columna: 1 Documentación: 1)_ 4783-16-M-TP01 Rev.A 2)_ 4783-16-E-EU01 Rev.A 3)_ 4783-16-E-FU01 Rev.A	3.1-INSPECCIÓN VISUAL <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 principal</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. 2356-1</i> <i>Cubrebornos</i> <i>Portaplanos</i> <i>Tapas</i> <i>Burletes</i> <i>Herrajes</i> <i>Cáncamos de izaje</i> <i>Embalaje</i>	2-PROTOCOLO NÚMERO <div style="text-align: center; font-size: 1.2em; font-weight: bold;">4783-16-X-PE01</div> 4-REGISTRO FOTOGRAFICO 																																
1.2-ELECTRICOS Tensión nominal de servicio: 400 [Vca] Corriente nominal de servicio: 4000 [Aca] Frecuencia: 50 [Hz] Corriente de cc de servicio: 100 [kA] Tensiones auxiliares: 1)_ - [Vca] 2)_ - [Vcc]	3.2-FUNCIONAMIENTO <i>Mecánico</i> <i>Enclavamientos</i> <i>Circuitos principales</i> <i>Circuitos auxiliares</i> <i>Señalización</i> <i>Medición</i> <i>Tensión</i> <i>Corrientes</i> <i>Entradas/Salidas Digitales</i> <i>Entradas/Salidas Analógicas</i> <i>Alarmas</i> <i>Iluminación y/o calefacción</i>	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD 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)																																
1.3-PROTECCION Grado de protección: IP42	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA (según I.R.A.M. 2195) Instrumento: HIPOT Marca: MEGABRAS Nº de serie: UED 354 OR 7071 Circuito principal: Uaplicada: 2000 [V] Frecuencia: 50 [Hz] Resultado: <input checked="" type="checkbox"/> S Circuito de comando: Uaplicada: - Frecuencia: - Resultado: <input checked="" type="checkbox"/> E																																	
1.4-DIMENSIONES Gabinete: Alto ⁽¹⁾ : 2200 [mm] Ancho: 1497 [mm] Profundidad: 1200 [mm] Alto zócalo: 100 [mm] Barras colectoras: <table style="display: inline-table; border: none;"> <tr> <td style="text-align: right;">Primarias</td> <td style="text-align: center;">2x120x10</td> <td style="text-align: right;">Secundarias</td> <td style="text-align: center;">2x120x10</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Fase R:</td> <td style="text-align: center;">3x120x10</td> <td style="text-align: right;">Fase S:</td> <td style="text-align: center;">3x120x10</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Fase T:</td> <td style="text-align: center;">3x120x10</td> <td style="text-align: right;">Fase N:</td> <td style="text-align: center;">3x120x10</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Fase N:</td> <td style="text-align: center;">3x120x10</td> <td style="text-align: right;">Fase T:</td> <td style="text-align: center;">3x120x10</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Fase T:</td> <td style="text-align: center;">3x120x10</td> <td style="text-align: right;">Fase N:</td> <td style="text-align: center;">3x120x10</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Fase N:</td> <td style="text-align: center;">3x120x10</td> <td style="text-align: right;">Fase T:</td> <td style="text-align: center;">3x120x10</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Fase T:</td> <td style="text-align: center;">3x120x10</td> <td style="text-align: right;">Fase N:</td> <td style="text-align: center;">3x120x10</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Fase N:</td> <td style="text-align: center;">3x120x10</td> <td style="text-align: right;">Fase T:</td> <td style="text-align: center;">3x120x10</td> </tr> </table>	Primarias	2x120x10	Secundarias	2x120x10	Fase R:	3x120x10	Fase S:	3x120x10	Fase T:	3x120x10	Fase N:	3x120x10	Fase N:	3x120x10	Fase T:	3x120x10	Fase T:	3x120x10	Fase N:	3x120x10	Fase N:	3x120x10	Fase T:	3x120x10	Fase T:	3x120x10	Fase N:	3x120x10	Fase N:	3x120x10	Fase T:	3x120x10	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN (según I.R.A.M. 2325) Instrumento: - Marca: - Nº de serie: -	
Primarias	2x120x10	Secundarias	2x120x10																															
Fase R:	3x120x10	Fase S:	3x120x10																															
Fase T:	3x120x10	Fase N:	3x120x10																															
Fase N:	3x120x10	Fase T:	3x120x10																															
Fase T:	3x120x10	Fase N:	3x120x10																															
Fase N:	3x120x10	Fase T:	3x120x10																															
Fase T:	3x120x10	Fase N:	3x120x10																															
Fase N:	3x120x10	Fase T:	3x120x10																															
1.5-TERMINACIÓN Gabinete: Acero Inoxidable Beige - RAL 7032 <input checked="" type="checkbox"/> S Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 <input checked="" type="checkbox"/> S Zócalo: Pintado: Negro <input checked="" type="checkbox"/> S Barras colectoras: Fase R: Pintado: <input checked="" type="checkbox"/> S Fase S: Pintado: <input checked="" type="checkbox"/> S Fase T: Pintado: <input checked="" type="checkbox"/> S Fase N: Pintado: <input checked="" type="checkbox"/> S Fase T: Pintado: <input checked="" type="checkbox"/> S Tierra: Plateado <input checked="" type="checkbox"/> S	<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 ⁽²⁾</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 ⁽²⁾			Resultado	Fase R	Fase S	Fase T	Principal	-	-	-	-	-	E	Auxiliar	-	-	-	-	-	E									
Circuito	U ensayo				T aislación θ	Resistencia de aislación ⁽²⁾			Resultado																									
		Fase R	Fase S	Fase T																														
Principal	-	-	-	-	-	E																												
Auxiliar	-	-	-	-	-	E																												
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES Temperatura: 24,5 [°C] Humedad relativa: 52 [%]	5.1-REFERENCIAS <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	5.2-NOTAS (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 IRAM 2181-I/ IEC 61439-1 No se instalan, ni parametrizan software																																
6-OBSERVACIONES	<div style="text-align: center;">  CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Ingeniero Electromecánico Matrícula CIE N° 1-3145-8 UTN-FRRQ </div>	7-REALIZADO POR: <div style="text-align: center;">  TOLEDO JOSÉ LUIS Responsable Calidad y Ensayos PROYECCIÓN ELECTROLUZ SRL Pág. 1 de 1 </div>																																