







<b>1.1-DATOS</b> Fecha de emisión: 22-05-2023 Fecha de ensayo: 19-05-2023 Obra: 3032-REP. CASCARA E INST. BEATERS Cliente: VITERRA SA Objeto a ensayar: CCM/TGBT Identificación: TAB CCM PELLETEADO Frente: B Columna: 5 Documentación: 1)_ 4553-06-M-TD01 Rev. 0 2)_ 4553-06-E-EU01 Rev.0 3)_ 4553-06-E-FU01 Rev.0	<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-I Cubrebornos Portaplanos Tapas Burletes Herrajes Cáncamos de izaje Embalaje	<b>2-PROTOCOLO NÚMERO</b> <div style="text-align: center; font-size: 1.2em; font-weight: bold;">4553-06-X-PE11</div> <b>4-REGISTRO FOTOGRAFICO</b> 																								
<b>1.2-ELECTRICOS</b> Tensión nominal de servicio: 380 [Vca] Corriente nominal de servicio: 3200 [Aca] Frecuencia: 50 [Hz] Corriente de cc de servicio: 42 [kA] Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca] 2)_ 24 [Vcc]	<b>3.2-FUNCIONAMIENTO</b> Mecánico Enclavamientos Circuitos principales Circuitos auxiliares Señalización Medición Tensión Corrientes Entradas/Salidas Digitales Entradas/Salidas Analógicas Alarmas Iluminación y/o calefacción	<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-I 7.4.3.1.5)																								
<b>1.3-PROTECCION</b> Grado de protección: IP54	<b>3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA</b> (Según I.R.A.M. 2195) Instrumento: HIPOT Marca: MEGABRAS N° de serie: UED 354 OR 7071 Circuito principal: Uaplicada: 2500 [kV] Frecuencia: 50 [Hz] Resultado: <input checked="" type="checkbox"/> S Circuito de comando: Uaplicada: - Frecuencia: - Resultado: <input checked="" type="checkbox"/> E																									
<b>1.4-DIMENSIONES</b> Gabinete: Alto <sup>(1)</sup> : 2200 [mm] Ancho: 750 [mm] Profundidad: 500 [mm] Alto zócalo: 100 [mm] Barras colectoras: Primarias Secundarias Fase R: 1x80x10 40x5 Fase S: 1x80x10 40x5 Fase T: 1x80x10 40x5 Neutro: 1x40x10 N Tierra: 1x30x5 1x15x3	<b>3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN</b> (Según I.R.A.M. 2325) Instrumento: - Marca: - N° de serie: -																									
<b>1.5-TERMINACIÓN</b> Gabinete: Pintado: 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: Castaño <input checked="" type="checkbox"/> S Fase S: Pintado: Negro <input checked="" type="checkbox"/> S Fase T: Pintado: Rojo <input checked="" type="checkbox"/> S Neutro: Pintado: Celeste <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<sub>ensayo</sub></th> <th rowspan="2">T<sub>aislación</sub> 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 <sub>ensayo</sub>	T <sub>aislación</sub> θ	Resistencia de aislación <sup>(2)</sup>			Resultado	Fase R	Fase S	Fase T	Principal	-	-	-	-	-	E	Auxiliar	-	-	-	-	-	E
Circuito	U <sub>ensayo</sub>	T <sub>aislación</sub> θ				Resistencia de aislación <sup>(2)</sup>				Resultado																
			Fase R	Fase S	Fase T																					
Principal	-	-	-	-	-	E																				
Auxiliar	-	-	-	-	-	E																				
<b>3.6-CONDICIONES AMBIENTALES</b> Temperatura: 23,3 [°C] Humedad relativa: 60,5 [%]	<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>6-OBSERVACIONES</b>	<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 IRAM 2181-I No se instalan ni parametrizan software																									
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  <div style="text-align: center;">  <p>CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Ingeniero Electromecánico Matrícula CIE N° 1-3145-8</p> </div> </div>																										
<b>7-REVISADO POR:</b> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL</p> </div> </div>																										
Pág. 1 de 1																										
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div> <p><b>CASA CENTRAL:</b> Patricio Diez 175 • Tel.(03482) 421940 • Fax:(03482) 421944</p> <p><b>FABRICA:</b> Parque Industrial Reconquista • Tel./Fax: (03482) 429810 • 3560 Rqta. - Santa Fe – Argentina</p> <p><b>SUCURSAL:</b> CALLE 1 y 2 • Tel.(03482) 482482 • 3561 Avellaneda - Santa Fe</p> <p><b>www.electroluz.com.ar • e-mail: info@electroluz.com.ar</b></p> </div> <div style="text-align: right;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>Management System ISO 9001:2015</p> <p>www.tuv.com ID 9105073234</p> </div>  </div> </div>																										