



<b>1.1-DATOS</b> Fecha de emisión: <b>11-11-2024</b> Fecha de ensayo: <b>01-04-2023</b> Obra: <b>2613-TORRE HUERGO 475</b> Cliente: <b>CRIBA SA</b> Objeto a ensayar: <b>TS</b> Identificación: <b>TS-D2-B</b> Frente: <b>UNICO</b> Columna: <b>87</b> Documentación: <b>1)_ CR-TH-IE-EU-TP-05 Rev.2</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 principal <input type="checkbox"/> S Sección conductores circuitos auxiliares <input type="checkbox"/> N Identificación conductores circuitos auxiliares <input type="checkbox"/> N Ajuste de terminales <input type="checkbox"/> S Puesta a tierra de equipos <input type="checkbox"/> N Puesta a tierra de puertas <input type="checkbox"/> N 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"/> N 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. 2356-1 <input type="checkbox"/> N Cubrebornes <input type="checkbox"/> S Portaplanos <input type="checkbox"/> N Tapas <input type="checkbox"/> S Burletes <input type="checkbox"/> N Herrajes <input type="checkbox"/> N Cáncamos de izaje <input type="checkbox"/> N Embalaje <input type="checkbox"/> S	<b>2-PROTOCOLO NÚMERO</b> <div style="text-align: center; font-size: 1.2em; font-weight: bold;">4449-53-X-PE87</div>																								
<b>1.2-ELECTRICOS</b> Tensión nominal de servicio: <b>380 [Vca]</b> Corriente nominal de servicio: <b>63 [Aca]</b> Frecuencia: <b>50 [Hz]</b> Corriente de cc de servicio: <b>6 [kA]</b> Tensiones auxiliares: <b>1)_ 220 [Vca]</b>	Sección conductores circuitos auxiliares <input type="checkbox"/> N Identificación conductores circuitos auxiliares <input type="checkbox"/> N Ajuste de terminales <input type="checkbox"/> S Puesta a tierra de equipos <input type="checkbox"/> N Puesta a tierra de puertas <input type="checkbox"/> N 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"/> N 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. 2356-1 <input type="checkbox"/> N Cubrebornes <input type="checkbox"/> S Portaplanos <input type="checkbox"/> N Tapas <input type="checkbox"/> S Burletes <input type="checkbox"/> N Herrajes <input type="checkbox"/> N Cáncamos de izaje <input type="checkbox"/> N Embalaje <input type="checkbox"/> S	<b>4-REGISTRO FOTOGRAFICO</b>  																								
<b>1.3-PROTECCION</b> Grado de protección: <b>IP30</b>	Identificación de bornes <input type="checkbox"/> S Carteles identificatorios <input type="checkbox"/> S Placa característica <input type="checkbox"/> N 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. 2356-1 <input type="checkbox"/> N Cubrebornes <input type="checkbox"/> S Portaplanos <input type="checkbox"/> N Tapas <input type="checkbox"/> S Burletes <input type="checkbox"/> N Herrajes <input type="checkbox"/> N Cáncamos de izaje <input type="checkbox"/> N Embalaje <input type="checkbox"/> S	<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)																								
<b>1.4-DIMENSIONES</b> Gabinete: Alto <sup>(1)</sup> : <b>450 [mm]</b> Ancho: <b>350 [mm]</b> Profundidad: <b>116 [mm]</b> Alto zócalo: <b>N</b> Barras colectoras:    Primarias    Secundarias Fase R:                    N                    N Fase S:                    N                    N Fase T:                    N                    N Neutro:                    N                    N Tierra:                    N                    N	<b>3.2-FUNCIONAMIENTO</b> Mecánico <input type="checkbox"/> S Enclavamientos <input type="checkbox"/> S Circuitos principales <input type="checkbox"/> S Circuitos auxiliares <input type="checkbox"/> N Señalización <input type="checkbox"/> N 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>3.4-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 [kV]</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>1.5-TERMINACIÓN</b> Gabinete: <b>Termoplastico aislante - Verde/Blanco</b> <input type="checkbox"/> N Bandejas: <b>-</b> <input type="checkbox"/> N 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>-</b> <input type="checkbox"/> N	<b>3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN</b> (Según I.R.A.M. 2325) Instrumento: <b>-</b> Marca: <b>-</b> N° de serie: <b>-</b>																									
<b>3.6-CONDICIONES AMBIENTALES</b> Temperatura: <b>26,5 [°C]</b> Humedad relativa: <b>38,2 [%]</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>5.1-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 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																									