



1.1-DATOS Fecha de emisión: 09-11-2024 Fecha de ensayo: 07-03-2023 Obra: 2613-TORRE HUERGO 475 Cliente: CRIBA SA Objeto a ensayar: TS Identificación: TS-D1-A Frente: UNICO Columna: 51 Documentación: 1)_ CR-TH-IE-EU-TP-03 Rev.2	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;">4449-42-X-PE51</div> 4-REGISTRO FOTOGRAFICO  																												
1.2-ELECTRICOS Tensión nominal de servicio: 220 [Vca] Corriente nominal de servicio: 63 [Aca] Frecuencia: 50 [Hz] Corriente de cc de servicio: 6 [kA] Tensiones auxiliares:	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: IP30	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA (según I.R.A.M. 2195) Instrumento: HIPOT Marca: MEGABRAS Nº 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																													
1.4-DIMENSIONES Gabinete: Alto ⁽¹⁾ : 350 [mm] Ancho: 200 [mm] Profundidad: 116 [mm] Alto zócalo: N Barras colectoras: Primarias Secundarias Fase R: N N Fase S: N N Fase T: N N Neutro: N N Tierra: N N	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN (según I.R.A.M. 2325) Instrumento: - Marca: - Nº de serie: -																													
1.5-TERMINACIÓN Gabinete: Termoplastico aislante - Verde/Blanco <input checked="" type="checkbox"/> N Bandejas: - <input checked="" type="checkbox"/> N Zócalo: - <input checked="" type="checkbox"/> N Barras colectoras: Fase R: - <input checked="" type="checkbox"/> N Fase S: - <input checked="" type="checkbox"/> N Fase T: - <input checked="" type="checkbox"/> N Neutro: - <input checked="" type="checkbox"/> N Tierra: - <input checked="" type="checkbox"/> N	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Circuito</th> <th>U ensayo</th> <th>T aislación θ</th> <th colspan="3">Resistencia de aislación ⁽²⁾</th> <th>Resultado</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th></th> <th>Fase R</th> <th>Fase S</th> <th>Fase T</th> <th></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: 31,7 [°C] Humedad relativa: 66,2 [%]	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 No se instalan, ni parametrizan software																												