






<b>1.1-DATOS</b> Fecha de emisión: <b>30-12-2021</b> Fecha de ensayo: <b>30-12-2021</b> Obra: <b>2261-INST. ELECT. ACUEDUCTO OEST</b> Cliente: <b>UTE - JCR S.A. - P. ELECTROLUZ S.R.L</b> Objeto a ensayar: <b>TS</b> Identificación: <b>T. DE MEDICION - EL CRUCE</b> Frente: <b>UNICO</b> Columna: <b>01</b> Documentación: <b>1)_ REC-RO.EC-MD-08-R0</b>	<b>3.1-INSPECCIÓN VISUAL</b> <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>Cubrebornes</i> <i>Portaplanos</i> <i>Tapas</i> <i>Burletes</i> <i>Herrajes</i> <i>Cáncamos de izaje</i> <i>Embalaje</i>	<b>2-PROTOCOLO NÚMERO</b> <div style="text-align: center; font-size: 1.2em; font-weight: bold;">4079-45-X-PE01</div> <b>4-REGISTRO FOTOGRAFICO</b> 																								
<b>1.2-ELECTRICOS</b> Tensión nominal de servicio: <b>220 [Vca]</b> Corriente nominal de servicio: <b>2 [Aca]</b> Frecuencia: <b>50 [Hz]</b> Corriente de cc de servicio: Tensiones auxiliares:	(Continuation of 3.1-INSPECCIÓN VISUAL items)	<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 2181-1 7.4.3.1.5)																								
<b>1.3-PROTECCION</b> Grado de protección: <b>IP65</b>	<b>3.2-FUNCIONAMIENTO</b> Mecánico <input checked="" type="checkbox"/> S Enclavamientos <input checked="" type="checkbox"/> N Circuitos principales <input checked="" type="checkbox"/> S Circuitos auxiliares <input checked="" type="checkbox"/> S Señalización <input checked="" type="checkbox"/> N Medición <input checked="" type="checkbox"/> N Tensión <input checked="" type="checkbox"/> N Corrientes <input checked="" type="checkbox"/> N Entradas/Salidas Digitales <input checked="" type="checkbox"/> N Entradas/Salidas Analógicas <input checked="" type="checkbox"/> S Alarmas <input checked="" type="checkbox"/> N Iluminación y/o calefacción <input checked="" type="checkbox"/> N	<b>3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA</b> (Según I.R.A.M. 2195) Instrumento: - Marca: - N° de serie: - Circuito principal: Uaplicada: - Frecuencia: - Resultado: <input checked="" type="checkbox"/> E Circuito de comando: Uaplicada: - Frecuencia: - Resultado: <input checked="" type="checkbox"/> E																								
<b>1.4-DIMENSIONES</b> Gabinete: Alto <sup>(1)</sup> : <b>750 [mm]</b> Ancho: <b>500 [mm]</b> Profundidad: <b>200 [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:                      15x3                      N	<b>3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN</b> (Según I.R.A.M. 2325) Instrumento: -                      Marca: -                      N° de serie: -																									
<b>1.5-TERMINACIÓN</b> Gabinete: <b>Pintado: Beige - RAL 7032</b> <input checked="" type="checkbox"/> S Bandejas: <b>Galvanizado</b> <input checked="" type="checkbox"/> S 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: <b>Plateado</b> <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 <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>3.6-CONDICIONES AMBIENTALES</b> Temperatura: <b>27,3 [°C]</b> Humedad relativa: <b>49,5 [%]</b>	<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>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																								
<b>6-OBSERVACIONES</b>	<div style="text-align: center;">   </div> <div style="text-align: center;"> <b>CAPELETTI WALTER HERNÁN</b>          REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP          Ingeniero Electromecánico          Matrícula CIE N° 1-3145-8       </div>	<b>7-FEALIZADO POR:</b> <b>ROSATI EZEQUIEL</b> Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL <div style="text-align: right;">   </div>																								