

<b>MANUAL DE PROCEDIMIENTOS - ANEXO II</b> <b>SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN DE LOS PRODUCTOS-INSPECCIÓN FINAL</b> <b>PROTOCOLO DE ENSAYOS DE RUTINA PARA TABLEROS DE B.T.</b>		R.G. 8.6.2 <b>REVISIÓN 14</b> 10/02/2021																								
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <b>PROYECCIÓN ELECTROLUZ S.R.L.</b> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <b>MANUAL DE PROCEDIMIENTOS - ANEXO II</b>  <b>SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN DE LOS PRODUCTOS-INSPECCIÓN FINAL</b>  <b>PROTOCOLO DE ENSAYOS DE RUTINA PARA TABLEROS DE B.T.</b> </div> <div style="width: 30%; text-align: right;">         R.G. 8.6.2  <b>REVISIÓN 14</b>          10/02/2021       </div> </div>																										
<b>1.1-DATOS</b> Fecha de emisión: <b>24-11-2022</b> Fecha de ensayo: <b>23-11-2022</b> Obra: <b>2553-AUTO Y TELEGESTION P. P. CLORINDA</b> Cliente: <b>UTE-IND. Y CONSTRUCTORA S.A. - JCR S.A.</b> Objeto a ensayar: <b>TC</b> Identificación: <b>ANTENA TOMA AGUA CRUDA</b> Frente: <b>UNICO</b> Columna: <b>01</b> Documentación: <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 5px;"> <b>1)_ 50-PL-CDPM-RADIO ENLACE-0</b> </div>	<b>3.1-INSPECCIÓN VISUAL</b> Dimensional Características técnicas según planos Índice de protección (a) 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. 2356-1 Cubrebornes Portaplanos Tapas Burlletes Herrajes Cáncamos de izaje (*) Embalaje (*)	<b>2-PROTOCOLO NÚMERO</b> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; font-weight: bold; font-size: 1.2em;"> <b>4380-18-X-PE05</b> </div> <b>4-REGISTRO FOTOGRAFICO</b> 																								
<b>1.2-ELECTRICOS</b> Tensión nominal de servicio: <b>24 [Vcc]</b> Corriente nominal de servicio: <b>2 [Acc]</b> Frecuencia: - Corriente de cc de servicio: - Tensiones auxiliares: -	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. 2356-1 Cubrebornes Portaplanos Tapas Burlletes Herrajes Cáncamos de izaje (*) Embalaje (*)	<b>3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD</b> Protección contra choques eléctricos <span style="float: right;">S</span> (en servicio normal) Continuidad del circuito de protección <span style="float: right;">S</span> (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 Enclavamientos Circuitos principales Circuitos auxiliares Señalización Medición Tensión Corrientes Entradas/Salidas Digitales Entradas/Salidas Analógicas Alarmas Iluminación y/o calefacción	<b>3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA</b> (Según I.R.A.M. 2195) Instrumento: - Marca: - N° de serie: - Circuito principal: Aplicada: - Frecuencia: - Resultado: <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;">E</span> Circuito de comando: Aplicada: - Frecuencia: - Resultado: <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;">E</span>																								
<b>1.4-DIMENSIONES</b> Gabinete: Alto <sup>(1)</sup> : <b>450 [mm]</b> Ancho: <b>450 [mm]</b> Profundidad: <b>150 [mm]</b> (Sin puerta) Alto zócalo: <b>N</b> Barras colectoras: <b>Primarias      Secundarias</b> Fase R: <b>N                      N</b> Fase S: <b>N                      N</b> Fase T: <b>N                      N</b> Neutro: <b>N                      N</b> Tierra: <b>N                      N</b>	<b>1.5-TERMINACIÓN</b> Gabinete: <b>Pintado: Beige - RAL 7032</b> <span style="float: right;">S</span> Bandejas: <b>Galvanizado</b> <span style="float: right;">S</span> Zócalo: <b>-</b> <span style="float: right;">N</span> Barras colectoras: Fase R: <b>-</b> <span style="float: right;">N</span> Fase S: <b>-</b> <span style="float: right;">N</span> Fase T: <b>-</b> <span style="float: right;">N</span> Neutro: <b>-</b> <span style="float: right;">N</span> Tierra: <b>- (Amarillo/Verde)</b> <span style="float: right;">N</span>	<b>3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN</b> (Según I.R.A.M. 2325) Instrumento: -                      Marca: -                      N° de serie: - <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <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>N</td> </tr> <tr> <td>Auxiliar</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>N</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	-	-	-	-	-	N	Auxiliar	-	-	-	-	-	N
Circuito	U <sub>ensayo</sub>	T <sub>aislación</sub> θ				Resistencia de aislación <sup>(2)</sup>				Resultado																
			Fase R	Fase S	Fase T																					
Principal	-	-	-	-	-	N																				
Auxiliar	-	-	-	-	-	N																				
<b>3.6-CONDICIONES AMBIENTALES</b> Temperatura: <b>23,5 [°C]</b> Humedad relativa: <b>62,4 [%]</b>	<b>5.1-REFERENCIAS</b> <div style="display: flex;"> <div style="width: 30%;"> <b>S</b> Satisfactorio  <b>I</b> Insatisfactorio  <b>E</b> Exceptuado  <b>N</b> No corresponde         </div> <div style="width: 70%;"> <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       </div> </div>																									
<b>6-OBSERVACIONES</b> (*) Se instalan al momento del transporte.	<b>7-REALIZADO POR:</b> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 30%; text-align: center;">     <b>CAPELETTI WALTER HERNÁN</b>          REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP          Ingeniero Electromecánico          Matrícula CIEN° 1-3145-8       </div> <div style="width: 70%;"> <b>ROSATTI EZEQUIEL</b>          Ing. Electromecánico          Departamento Calidad          Proyección Electroluz SRL       </div> </div>																									
Pág. 1 de 1																										
<b>CASA CENTRAL:</b> Patricio Diez 175 • Tel.(03482) 421940 • Fax:(03482) 421944 <b>FABRICA:</b> Parque Industrial Reconquista • Tel./Fax: (03482) 429810 • 3560 Rqta. - Santa Fe – Argentina <b>SUCURSAL:</b> CALLE 1 y 2 • Tel.(03482) 482482 • 3561 Avellaneda - Santa Fe <b>www.electroluz.com.ar • e-mail: info@electroluz.com.ar</b>																										

