


																									
<b>PROYECCIÓN ELECTROLUZ S.R.L.</b>		<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>																									
		<b>R.G. 8.6.2</b> <b>REVISIÓN 14</b> <b>10/02/2021</b>																									
<b>1.1-DATOS</b> Fecha de emisión: <b>30-10-2024</b> Fecha de ensayo: <b>29-10-2024</b> Obra: <b>2613 - CRIBA - TORRE HUERGO 475</b> Cliente: <b>CRIBA SA</b> Objeto a ensayar: <b>TS</b> Identificación: <b>TAB SECC TS-LCA</b> Frente: <b>UNICO</b> Columna: <b>01</b> Documentación: <b>1)_ CR-TH-IE-EU-TP-45</b>		<b>2-PROTOCOLO NÚMERO</b> <b>4449-45-X-PE01</b>																									
<b>1.2-ELECTRICOS</b> Tensión nominal de servicio: <b>400 [Vca]</b> Corriente nominal de servicio: <b>160 [Aca]</b> Frecuencia: <b>50 [Hz]</b> Corriente de cc de servicio: <b>18 [kA]</b> Tensiones auxiliares: <b>1)_ 220 [Vca]</b>		<b>4-REGISTRO FOTOGRAFICO</b> 																									
<b>1.3-PROTECCION</b> Grado de protección: <b>IP43</b>		<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. 2356-1 Cubrebornos Portaplanos Tapas Burletes Herrajes Cáncamos de izaje Embalaje		<b>3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD</b> Protección contra choques eléctricos <b>[S]</b> (en servicio normal) Continuidad del circuito de protección <b>[S]</b> (según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)																							
<b>1.4-DIMENSIONES</b> Gabinete: Alto <sup>(1)</sup> : <b>1750 [mm]</b> Ancho: <b>900 [mm]</b> Profundidad: <b>240 [mm]</b> Alto zócalo: <b>100 [mm]</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 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: <b>HIPOT</b> Marca: <b>MEGABRAS</b> Nº de serie: <b>UED 354 OR 7071</b> Circuito principal: Uaplicada: <b>2500 [V]</b> Frecuencia: <b>50 [Hz]</b> Resultado: <b>[S]</b> Circuito de comando: Uaplicada: <b>-</b> Frecuencia: <b>-</b> Resultado: <b>[E]</b>																							
<b>1.5-TERMINACIÓN</b> Gabinete: <b>Pintado: Gris - RAL 7035</b> <b>[S]</b> Bandejas: <b>-</b> <b>[N]</b> Zócalo: <b>Pintado: Negro</b> <b>[S]</b> Barras colectoras: Fase R: <b>-</b> <b>[N]</b> Fase S: <b>-</b> <b>[N]</b> Fase T: <b>-</b> <b>[N]</b> Neutro: <b>-</b> <b>[N]</b> Tierra: <b>-</b> <b>[N]</b>		<b>3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN</b> (Según I.R.A.M. 2325) Instrumento: <b>-</b> Marca: <b>-</b> Nº de serie: <b>-</b>																									
<b>3.6-CONDICIONES AMBIENTALES</b> Temperatura: <b>23,7 [°C]</b> Humedad relativa: <b>50,2 [%]</b>		<table border="1"> <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> <b>[S]</b> Satisfactorio <b>[I]</b> Insatisfactorio <b>[E]</b> Exceptuado <b>[N]</b> 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> El tablero se despacho con faltantes: <b>1 Termomagnetica S202-C10 2x10A</b>		<b>7-REALIZADO POR:</b>  <b>ROSATTI EZEQUIEL</b> Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL 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>		 Management System ISO 9001:2015 www.tuv.com ID 9105073234																									