

PROYECCIÓN ELECTROLUZ S.R.L.		MANUAL DE PROCEDIMIENTOS - ANEXO II SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN DE LOS PRODUCTOS-INSPECCIÓN FINAL PROTOCOLO DE ENSAYOS DE RUTINA PARA TABLEROS DE.B.T.		R.G. 8.6.2 REVISIÓN 14 10/02/2021																											
<b>1.1-DATOS</b> <i>Fecha de emisión:</i> 30-10-2024 <i>Fecha de ensayo:</i> 29-10-2024 <i>Obra:</i> 2613 - CRIBA - TORRE HUERGO 475 <i>Cliente:</i> CRIBA SA <i>Objeto a ensayar:</i> TS <i>Identificación:</i> TAB SECC TS-2SS-B <i>Frente:</i> UNICO <i>Columna:</i> 01 <i>Documentación:</i> 1) CR-TH-IE-EU-TP-25		<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> <b>4449-07-X-PE01</b>																											
<b>1.2-ELECTRICOS</b> <i>Tensión nominal de servicio:</i> 400 [Vca] <i>Corriente nominal de servicio:</i> 63 [Aca] <i>Frecuencia:</i> 50 [Hz] <i>Corriente de cc de servicio:</i> 25 [kA] <i>Tensiones auxiliares:</i> 1) 220 [Vca]				<b>4-REGISTRO FOTOGRÁFICO</b> 																											
<b>1.3-PROTECCION</b> <i>Grado de protección:</i> IP43				<b>3.3-PROTECCIÓN Y CONTINUIDAD</b> <i>Protección contra choques eléctricos (en servicio normal)</i> <i>Continuidad del circuito de protección (según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)</i>																											
<b>1.4-DIMENSIONES</b> <i>Gabinete:</i> <i>Alto<sup>(1)</sup>:</i> 2050 [mm] <i>Ancho:</i> 900 [mm] <i>Profundidad:</i> 240 [mm] <i>Alto zócalo:</i> 100 [mm] <i>Barras colectoras:</i> Primarias Secundarias <i>Fase R:</i> N N <i>Fase S:</i> N N <i>Fase T:</i> N N <i>Neutro:</i> N N <i>Tierra:</i> N N		<b>3.2-FUNCIONAMIENTO</b> <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>		<b>3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA</b> <i>(Según I.R.A.M. 2195)</i> <i>Instrumento:</i> HIPOT <i>Marca:</i> MEGABRAS <i>Nº de serie:</i> UED 354 OR 7071 <i>Círculo principal:</i> <i>Uaplicada:</i> 2500 [V] <i>Frecuencia:</i> 50 [Hz] <i>Resultado:</i> S <i>Círculo de comando:</i> <i>Uaplicada:</i> - <i>Frecuencia:</i> - <i>Resultado:</i> E																											
<b>1.5-TERMINACIÓN</b> <i>Gabinete:</i> Pintado: Gris - RAL 7035 <i>Bandajas:</i> - <i>Zócalo:</i> Pintado: Negro <i>Barras colectoras:</i> <i>Fase R:</i> - N <i>Fase S:</i> - N <i>Fase T:</i> - N <i>Neutro:</i> - N <i>Tierra:</i> - N																															
<b>3.6-CONDICIONES AMBIENTALES</b> <i>Temperatura:</i> 23,5 [°C] <i>Humedad relativa:</i> 47,6 [%]		<b>3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN</b> <i>(Según I.R.A.M. 2325)</i> <i>Instrumento:</i> - <i>Marca:</i> - <i>Nº de serie:</i> - <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Circuito</th> <th rowspan="2">U ensayo</th> <th rowspan="2">T aislación</th> <th rowspan="2"><math>\theta</math></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>-</td> <td>E</td> </tr> <tr> <td>Auxiliar</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>E</td> </tr> </tbody> </table>		Circuito	U ensayo	T aislación	$\theta$	Resistencia de aislación <sup>(2)</sup>			Resultado	Fase R	Fase S	Fase T	Principal	-	-	-	-	-	-	E	Auxiliar	-	-	-	-	-	-	E	
Circuito	U ensayo	T aislación	$\theta$					Resistencia de aislación <sup>(2)</sup>				Resultado																			
				Fase R	Fase S	Fase T																									
Principal	-	-	-	-	-	-	E																								
Auxiliar	-	-	-	-	-	-	E																								
<b>5.1-REFERENCIAS</b> <input checked="" type="checkbox"/> Satisfactorio <input type="checkbox"/> Insatisfactorio <input type="checkbox"/> Exceptuado <input type="checkbox"/> No corresponde		<b>5.2-NOTAS</b> (1) La altura del gabinete no contempla el zócalo. (2) Resistencia de aislación a 0 °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa Se cumple con IRAM 2181-I No se instalan, ni parametrizan software																													
<b>6-OBSERVACIONES</b> El tablero se despacho con faltantes: 1 Actuador Binario y fuente de alimentacion 6 Diferenciales 2x25A-30mA - F202A APR-1		 <b>CAPELETTI WALTER HERNÁN</b> REPRESENTANTE TÉCNICO GS CCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE N° 1-3145-8 UTN-FRRQ		<b>7-ELABORADO 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>FÁBRICA:</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 <a href="http://www.electroluz.com.ar">www.electroluz.com.ar</a> • e-mail: <a href="mailto:info@electroluz.com.ar">info@electroluz.com.ar</a>		 Management System ISO 9001:2015 www.tuv.com ID 9106073234																													