

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> Fecha de emisión: 15-10-2024 Fecha de ensayo: 14-10-2024 Obra: 2613 - CRIBA - TORRE HUERGO 475 Cliente: CRIBA SA Objeto a ensayar: TS Identificación: TAB SECC TS-GA Frente: UNICO Columna: 01 Documentación: 1) CR-TH-IE-EU-TP-39		<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 principales 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 Burletes Herrajes Cáncamos de izaje Embalaje		<b>2-PROTOCOLO NÚMERO</b> <b>4449-38-X-PE01</b>																											
<b>1.2-ELECTRICOS</b> Tensión nominal de servicio: 400 [Vca] Corriente nominal de servicio: 63 [Aca] Frecuencia: 50 [Hz] Corriente de cc de servicio: 25 [kA] Tensiones auxiliares: 1) 220 [Vca]				<b>4-REGISTRO FOTOGRÁFICO</b> 																											
<b>1.3-PROTECCION</b> Grado de protección: IP43				<b>3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD</b> Protección contra choques eléctricos (en servicio normal) Continuidad del circuito de protección (según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)																											
<b>1.4-DIMENSIONES</b> Gabinete: Alto <sup>(1)</sup> : 1050 [mm] Ancho: 700 [mm] Profundidad: 240 [mm] Alto zócalo: 100 [mm] Barras colectoras: Primarias Secundarias Fase R: N N Fase S: N N Fase T: N N Neutro: N N Tierra: N N				<b>3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA</b> (Según I.R.A.M. 2195) Instrumento: HIPOT Marca: MEGABRAS Nº de serie: UED 354 OR 7071 Circuito principal: Uaplicada: 2500 [V] Frecuencia: 50 [Hz] Resultado: S Circuito de comando: Uaplicada: - Frecuencia: - Resultado: E																											
<b>1.5-TERMINACIÓN</b> Gabinete: Pintado: Gris - RAL 7035 Bandejas: - Zócalo: - Barras colectoras: Fase R: - Fase S: - Fase T: - Neutro: - Tierra: -				<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>3.6-CONDICIONES AMBIENTALES</b> Temperatura: 24,1 [°C] Humedad relativa: 49,2 [%]				<b>3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN</b> (Según I.R.A.M. 2325) Instrumento: - Marca: - Nº de serie: - <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> <p>CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GS CCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE N° 1-3145-B</p>																											
				<b>7-ELABORADO POR:</b> <p>ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL</p>																											
				Pág. 1 de 1																											

CASA CENTRAL: Patricio Diez 175 • Tel.(03482) 421940 • Fax:(03482) 421944

FÁBRICA: Parque Industrial Reconquista • Tel./Fax: (03482) 429810 • 3560 Rqta. - Santa Fe – Argentina

SUCURSAL: CALLE 1 y 2 • Tel.(03482) 482482 • 3561 Avellaneda - Santa Fe

[www.electroluz.com.ar](http://www.electroluz.com.ar) • e-mail: [info@electroluz.com.ar](mailto:info@electroluz.com.ar)



Management System  
ISO 9001:2015  
www.tuv.com  
ID 9105073234

