



Soluciones  
Eléctricas  
Integrales

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: 11-11-2024 Fecha de ensayo: 01-03-2023 Obra: 2613-TORRE HUERGO 475 Cliente: CRIBA SA Objeto a ensayar: TS Identificación: TS-D2-B Frente: UNICO Columna: 22 Documentación: 1) CR-TH-IE-EU-TP-05 Rev.2		<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 Cubrebornes Portaplanos Tapas Burletes Herrajes Cáncamos de izaje Embalaje	<b>2-PROTOCOLO NÚMERO</b>  <b>4449-53-X-PE22</b>																										
<b>1.2-ELECTRICOS</b>  Tensión nominal de servicio: 380 [Vca] Corriente nominal de servicio: 63 [Aca] Frecuencia: 50 [Hz] Corriente de cc de servicio: 6 [kA] Tensiones auxiliares: 1) 220 [Vca]			<b>4-REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>  																										
<b>1.3-PROTECCION</b>  Grado de protección: IP30			<b>3.3-PROTECCIÓN 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> : 450 [mm] Ancho: 350 [mm] Profundidad: 116 [mm] Alto zócalo: N 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 Alarms Iluminación y/o calefacción	<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 [kV] Frecuencia: 50 [Hz] Resultado: S Circuito de comando: Uaplicada: - Frecuencia: - Resultado: E																										
<b>1.5-TERMINACIÓN</b>  Gabinete: Termoplástico aislante - Verde/Blanco N Bandajas: - N Zócalo: - N Barras colectoras: Fase R: - N Fase S: - N Fase T: - N Neutro: - N Tierra: - N		<b>3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN</b>  (Según I.R.A.M. 2325) Instrumento: - Marca: - Nº de serie: -																											
<b>3.6-CONDICIONES AMBIENTALES</b>  Temperatura: 26,3 [°C] Humedad relativa: 58,1 [%]		<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">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>-</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	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 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>		<b>7-REALIZADO POR:</b>  <b>CAPELETTI WALTER HERNÁN</b> REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Ingeniero Electromecánico UTN-FRRQ Matrícula CIE N° 1-3145-8																											
<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 9105073234																											