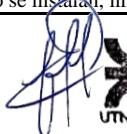




Soluciones
Eléctricas
Integrales

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																								
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL	2-PROTOCOLO NÚMERO																										
Fecha de emisión: 11-11-2024 Fecha de ensayo: 07-03-2023 Obra: 2613-TORRE HUERGO 475 Cliente: CRIBA SA Objeto a ensayar: TS Identificación: TS-D2-B Frente: UNICO Columna: 41 Documentación: 1) CR-TH-IE-EU-TP-05 Rev.2	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	4449-53-X-PE41 4-REGISTRO FOTOGRÁFICO  																										
1.2-ELECTRICOS	3.2-FUNCIONAMIENTO	3.3-PROTECCIÓN Y CONTINUIDAD																										
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]	Mecánico Enclavamientos Circuitos principales Circuitos auxiliares Señalización Medición Tensión Corrientes Entradas/Salidas Digitales Entradas/Salidas Analógicas Alarms Iluminación y/o calefacción	Protección contra choques eléctricos <i>(en servicio normal)</i> Continuidad del circuito de protección <i>(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)</i>																										
1.3-PROTECCION	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA																											
Grado de protección: IP30	(Según I.R.A.M. 2195) Instrumento: HIPOT Marca: MEGABRAS Nº de serie: UED 354 OR 7071 Círculo principal: <i>Uaplicada: 2500 [kV]</i> <i>Frecuencia: 50 [Hz]</i> <i>Resultado: S</i> Círculo de comando: <i>Uaplicada: -</i> <i>Frecuencia: -</i> <i>Resultado: E</i>																											
1.4-DIMENSIONES	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN																											
Gabinete: <i>Alto⁽¹⁾:</i> 450 [mm] <i>Ancho:</i> 350 [mm] <i>Profundidad:</i> 116 [mm] <i>Alto zócalo:</i> N Barras colectoras: 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	(Según I.R.A.M. 2325) Instrumento: - Marca: - Nº de serie: - <table border="1"> <thead> <tr> <th>Círculo</th> <th><i>U</i> ensayo</th> <th><i>T</i> aislación</th> <th><i>θ</i></th> <th colspan="3">Resistencia de aislación⁽²⁾</th> <th>Resultado</th> </tr> <tr> <th>Principal</th> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <th>Fase R</th> <th>Fase S</th> <th>Fase T</th> <td>E</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <th>Auxiliar</th> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>E</td> </tr> </tbody> </table>	Círculo	<i>U</i> ensayo	<i>T</i> aislación	<i>θ</i>	Resistencia de aislación ⁽²⁾			Resultado	Principal	-	-	-	Fase R	Fase S	Fase T	E	Auxiliar	-	-	-	-	-	-	E			
Círculo	<i>U</i> ensayo	<i>T</i> aislación	<i>θ</i>	Resistencia de aislación ⁽²⁾			Resultado																					
Principal	-	-	-	Fase R	Fase S	Fase T	E																					
Auxiliar	-	-	-	-	-	-	E																					
1.5-TERMINACIÓN	5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS																										
Gabinete: Termoplástico aislante - Verde/Blanco Bandajas: - Zócalo: - Barra colectora: <i>Fase R:</i> - <i>Fase S:</i> - <i>Fase T:</i> - <i>Neutro:</i> - <i>Tierra:</i> -	S Satisfactorio I Insatisfactorio E Exceptuado N No corresponde	(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																										
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	6-OBSERVACIONES	7-REALIZADO POR:																										
Temperatura: 31,7 [°C] Humedad relativa: 66,2 [%]	 CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Ing. Electromecánico UTN-FRRQ Matrícula CIE N° 1-3145-8	ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL																										
				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 • e-mail: info@electroluz.com.ar																												
 Management System ISO 9001:2015 www.tuv.com ID 9106073234																												