

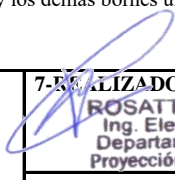


1.1-DATOS Fecha de emisión: 12-01-2024 Fecha de ensayo: 11-01-2024 Obra: 3072-ALIMENTACIÓN TORRE DE CONTROL Cliente: AEROPUERTOS ARGENTINA 2000 SA Objeto a ensayar: CCM/TGBT Identificación: TGBT Frente: UNICO Columna: 2 Documentación: 1)_ IE-TP001 2)_ IE-UF002 3)_ IE-FU001 4)_ 4603-01-E-FU01 Rev.A 5)_ IE-TP004	3.1-INSPECCIÓN VISUAL <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>	2-PROTOCOLO NÚMERO <div style="text-align: center; font-size: 1.2em; font-weight: bold;">4603-01-X-PE02</div> 4-REGISTRO FOTOGRAFICO 																								
1.2-ELECTRICOS Tensión nominal de servicio: 400 [Vca] Corriente nominal de servicio: 1000 [Aca] Frecuencia: 50 [Hz] Corriente de cc de servicio: 50 [kA] Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	3.2-FUNCIONAMIENTO <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>	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD Protección contra choques eléctricos <input checked="" type="checkbox"/> S (en servicio normal) Continuidad del circuito de protección <input checked="" type="checkbox"/> S (según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)																								
1.3-PROTECCION Grado de protección: IP42	1.4-DIMENSIONES Gabinete: Alto ⁽¹⁾ : 2006 [mm] Ancho: 800 [mm] Profundidad: 400 [mm] Alto zócalo: 100 [mm] Barras colectoras: <table style="display: inline-table; vertical-align: top;"> <tr> <td>Primarias</td> <td>Secundarias</td> </tr> <tr> <td>Fase R: 1x50x10</td> <td>N</td> </tr> <tr> <td>Fase S: 1x50x10</td> <td>N</td> </tr> <tr> <td>Fase T: 1x50x10</td> <td>N</td> </tr> <tr> <td>Neutro: 1x50x10</td> <td>N</td> </tr> <tr> <td>Tierra: 1x30x5</td> <td>N</td> </tr> </table>	Primarias	Secundarias	Fase R: 1x50x10	N	Fase S: 1x50x10	N	Fase T: 1x50x10	N	Neutro: 1x50x10	N	Tierra: 1x30x5	N	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA (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: <input checked="" type="checkbox"/> S Circuito de comando: Uaplicada: - Frecuencia: - Resultado: <input checked="" type="checkbox"/> E												
Primarias	Secundarias																									
Fase R: 1x50x10	N																									
Fase S: 1x50x10	N																									
Fase T: 1x50x10	N																									
Neutro: 1x50x10	N																									
Tierra: 1x30x5	N																									
1.5-TERMINACIÓN Gabinete: Pintado: Blanco - RAL 9001 <input checked="" type="checkbox"/> S Bandejas: - <input checked="" type="checkbox"/> N Zócalo: Pintado: Negro <input checked="" type="checkbox"/> S Barras colectoras: Fase R: Pasivado <input checked="" type="checkbox"/> S Fase S: Pasivado <input checked="" type="checkbox"/> S Fase T: Pasivado <input checked="" type="checkbox"/> S Neutro: Pasivado <input checked="" type="checkbox"/> S Tierra: Pasivado <input checked="" type="checkbox"/> S	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN (según I.R.A.M. 2325) Instrumento: - Marca: - Nº de serie: -																									
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES Temperatura: 26,3 [°C] Humedad relativa: 68,5 [%]	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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 ⁽²⁾</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 ⁽²⁾			Resultado	Fase R	Fase S	Fase T	Principal	-	-	-	-	-	E	Auxiliar	-	-	-	-	-	E
Circuito	U _{ensayo}	T _{aislación} θ				Resistencia de aislación ⁽²⁾				Resultado																
			Fase R	Fase S	Fase T																					
Principal	-	-	-	-	-	E																				
Auxiliar	-	-	-	-	-	E																				
5.1-REFERENCIAS <input checked="" type="checkbox"/> S Satisfactorio <input checked="" type="checkbox"/> I Insatisfactorio <input checked="" type="checkbox"/> E Exceptuado <input checked="" type="checkbox"/> N No corresponde	5.2-NOTAS (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 IRAM 2181-I No se instalan, ni parametrizan software																									
6-OBSERVACIONES																										
 <div style="display: inline-block; text-align: left;"> CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Ingeniero Electromecánico UTN-FRRQ Matrícula CIE N° 1-3145-8 </div>		7-FIRMA AUTORIZADO POR:  <div style="display: inline-block; text-align: left;"> ROSATI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL </div>																								
Pág. 1 de 1																										
CASA CENTRAL: Patricio Diez 175 • Tel.(03482) 421940 • Fax:(03482) 421944 FABRICA: 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																										
