

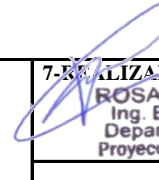


1.1-DATOS Fecha de emisión: 21-02-2024 Fecha de ensayo: 20-02-2024 Obra: 3068- PLANTA DE AGUA MARTIN FIERRO Cliente: COOP. DE SERV.PUBLICO AVELLANEDA Objeto a ensayar: TC Identificación: TAB MEDICION DE PRESION CALLE 12 Frente: UNICO Columna: 2 Documentación: 1)_ 4597-08-A-FU-2-R0 2)_ 4597-08-A-FU-1 Rev. 0	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;">4597-08-X-PE02</div> 4-REGISTRO FOTOGRAFICO 																								
1.2-ELECTRICOS Tensión nominal de servicio: 220 [Vca] Corriente nominal de servicio: 4 [Aca] Frecuencia: 50 [Hz] Corriente de cc de servicio: 6 [kA] Tensiones auxiliares: 1)_ 24 [Vcc]	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 [S] (en servicio normal) Continuidad del circuito de protección [S] (según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)																								
1.3-PROTECCION Grado de protección: IP65	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA (Según I.R.A.M. 2195) Instrumento: - Marca: - Nº de serie: - Circuito principal: Uaplicada: - Frecuencia: - Resultado: [E] Circuito de comando: Uaplicada: - Frecuencia: - Resultado: [E]																									
1.4-DIMENSIONES Gabinete: Alto ⁽¹⁾ : 450 [mm] Ancho: 450 [mm] Profundidad: 245 [mm] Alto zócalo: N Barras colectoras: Primarias Secundarias Fase R: N N Fase S: N N Fase T: N N Neutro: N N Tierra: 1x15x3 N	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN (Según I.R.A.M. 2325) Instrumento: - Marca: - Nº de serie: -																									
1.5-TERMINACIÓN Gabinete: Pintado: Gris - RAL 7035 [S] Bandejas: Galvanizado [S] Zócalo: - [N] Barras colectoras: Fase R: - [N] Fase S: - [N] Fase T: - [N] Neutro: - [N] Tierra: Plateado [S]	<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																				
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES Temperatura: 26,8 [°C] Humedad relativa: 60,3 [%]	5.1-REFERENCIAS [S] Satisfactorio [I] Insatisfactorio [E] Exceptuado [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="text-align: center;">  CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Ingeniero Electromecánico Matrícula CIEN° 1-3145-8 UTN-FRRQ </div>	7-REVISADO POR:  ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL																								