


1.1-DATOS Fecha de emisión: 13-03-2021 Fecha de ensayo: 12-03-2021 Obra: 2491-T. ACUEDUCTO SAN LORENZO Cliente: UTE - PECAM-BRAJKOVIC Objeto a ensayar: TS Identificación: T. DE POZO 24 Frente: UNICO Columna: 01 Documentación: 1)_ I-SL-IEM-TMP24-001-Rev.2	3.1-INSPECCIÓN VISUAL 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-I Cubrebornos Portaplanos Tapas Burletes Herrajes Cáncamos de izaje Embalaje	2-PROTOCOLO NÚMERO <div style="text-align: center; font-size: 1.2em; font-weight: bold;">4314-07-X-PE01</div>
1.2-ELECTRICOS Tensión nominal de servicio: 380 [Vca] Corriente nominal de servicio: 100 [Aca] Frecuencia: 50 [Hz] Corriente de cc de servicio: 25 [kA] Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca] 2)_ 24 [Vcc]	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-I Cubrebornos Portaplanos Tapas Burletes Herrajes Cáncamos de izaje Embalaje	4-REGISTRO FOTOGRAFICO 
1.3-PROTECCION Grado de protección: IP44	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-I Cubrebornos Portaplanos Tapas Burletes Herrajes Cáncamos de izaje Embalaje	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-I 7.4.3.1.5)
1.4-DIMENSIONES Gabinete: Alto ⁽¹⁾ : 1100 [mm] Ancho: 850 [mm] Profundidad: 350 [mm] Alto zócalo: N Barras colectoras: Primarias Secundarias Fase R: 25x5 N Fase S: 25x5 N Fase T: 25x5 N Neutro: 25x5 N Tierra: 30x5 N	3.2-FUNCIONAMIENTO Mecánico Enclavamientos Circuitos principales Circuitos auxiliares Señalización Medición Tensión Corrientes Entradas/Salidas Digitales Entradas/Salidas Analógicas Alarmas Iluminación y/o calefacción	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA (Según I.R.A.M. 2195) Instrumento: HIPOT Marca: MEGABRAS N° 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
1.5-TERMINACIÓN Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 <input checked="" type="checkbox"/> S Bandejas: Galvanizado <input checked="" type="checkbox"/> S Zócalo: - <input checked="" type="checkbox"/> N Barras colectoras: Fase R: Plateado <input checked="" type="checkbox"/> S Fase S: Plateado <input checked="" type="checkbox"/> S Fase T: Plateado <input checked="" type="checkbox"/> S Neutro: Plateado <input checked="" type="checkbox"/> S Tierra: Plateado <input checked="" type="checkbox"/> S	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN (Según I.R.A.M. 2325) Instrumento: - Marca: - N° de serie: -	

Circuito	U _{ensayo}	T _{aislación} θ	Resistencia de aislación ⁽²⁾			Resultado
Principal	-	-	Fase R	Fase S	Fase T	E
Auxiliar	-	-	-	-	-	E

3.6-CONDICIONES AMBIENTALES Temperatura: 24,1 [°C] Humedad relativa: 68,4 [%]	5.1-REFERENCIAS <input checked="" type="checkbox"/> Satisfactorio <input checked="" type="checkbox"/> Insatisfactorio <input checked="" type="checkbox"/> Exceptuado <input checked="" type="checkbox"/> No corresponde
----------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6-OBSERVACIONES <div style="text-align: center;">   </div> <div style="text-align: center;"> CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Ingeniero Electromecánico Matrícula CIE N° 1-3145-8 </div>	7-REVISADO POR: <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;"> ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL </div>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------