



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 Fecha de emisión: 12-05-2022 Fecha de ensayo: 12-05-2022 Obra: 2506-PLANTA POTABILIZA. DE CLORINDA Cliente: UTE-IND. Y CONSTRUCTORA S.A. - JCR S.A. Objeto a ensayar: TST Identificación: TS TANQUE - CD 1° DE MAYO Frente: UNICO Columna: 01 Documentación: 1)_ 50-PL-INST-CDPM-ELEC-TST-01 -Rev.0 2)_ 50-PL-INST-CDPM-ELEC-TST-02 -Rev.0	3.1-INSPECCIÓN VISUAL Dimensional Características técnicas según planos Índice de protección Espesor de pintura (1) 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	2-PROTOCOLO NÚMERO <div style="text-align: center; font-size: 1.2em; font-weight: bold;">4335-22-X-PE01</div> 4-REGISTRO FOTOGRAFICO 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)
1.2-ELECTRICOS Tensión nominal de servicio: 380 [Vca] Corriente nominal de servicio: 25 [Aca] Frecuencia: 50 [Hz] Corriente de cc de servicio: 6 [kA] Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	3.2-FUNCIONAMIENTO Mecánico Enclavamientos Circuitos principales Circuitos auxiliares Señalización Medición Tensión <input checked="" type="checkbox"/> S Corrientes <input checked="" type="checkbox"/> N Alarmas <input checked="" type="checkbox"/> N Entradas/Salidas Digitales <input checked="" type="checkbox"/> N Entradas/Salidas Analógicas <input checked="" type="checkbox"/> N Iluminación y/o calefacción <input checked="" type="checkbox"/> N	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
1.3-PROTECCION Grado de protección: IP44	1.4-DIMENSIONES Gabinete: Alto ⁽¹⁾ : 900 [mm] Ancho: 600 [mm] Profundidad: 250 [mm] (Sin puerta) Alto zócalo: N Barras colectoras: Primarias Secundarias Fase R: 13x7 <input checked="" type="checkbox"/> N Fase S: 13x7 <input checked="" type="checkbox"/> N Fase T: 13x7 <input checked="" type="checkbox"/> N Neutro: 13x7 <input checked="" type="checkbox"/> N Tierra: 15x3 <input checked="" type="checkbox"/> N	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
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES Temperatura: 19,4 [°C] Humedad relativa: 61,8 [%]	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	
6-OBSERVACIONES (1) Reparar detalle de pintura en lateral izquierdo y fondo exterior.		
7-REALIZADO POR: <div style="text-align: right;"> 12/05/2022 </div>		