



1.1-DATOS Fecha de emisión: 29-10-2025 Fecha de ensayo: 29-10-2025 Obra: 3307-3RIN-Provisión Tableros Cliente: 3R INSTALACIONES S.R.L Objeto a ensayar: TABLERO SECCIONAL Identificación: TABLERO PUESTO DE TRABAJO Frente: U Columna: 3 Documentación: 1)_ EI-18	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. 2356-1 Cubrebornos Portaplanos Tapas Burletes Herrajes Cáncamos de izaje Embalaje	2-PROTOCOLO NÚMERO <div style="text-align: center; font-size: 1.2em; font-weight: bold;">4827-05-X-PE03</div>																								
1.2-ELECTRICOS Tensión nominal de servicio: 400 [Vca] Corriente nominal de servicio: 25 [Aca] Frecuencia: 50 [Hz] Corriente de cc de servicio: Tensiones auxiliares: 1)_ 230 [Vca]	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 Cubrebornos Portaplanos Tapas Burletes Herrajes Cáncamos de izaje Embalaje	4-REGISTRO FOTOGRAFICO 																								
1.3-PROTECCION Grado de protección: IP66	3.2-FUNCIONAMIENTO Mecánico Enclavamientos Circuitos principales Circuitos auxiliares Señalización Medición Tensión Corrientes Entradas/Salidas Digitales Entradas/Salidas Analógicas Alarmas Iluminación y/o calefacción	3.3-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⁾ : 340 [mm] Ancho: 184 [mm] Profundidad: 50 [mm] Alto zócalo: Barras colectoras: Primarias Secundarias Fase R: Fase S: Fase T: Neutro: Tierra:	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA (Según I.R.A.M. 2195) Instrumento: HIPOT Marca: MEGABRAS N° de serie: UED 354 OR 7071 Circuito principal: Uaplicada: 2000 [V] Frecuencia: 50 [Hz] Resultado: <input checked="" type="checkbox"/> S Circuito de comando: Uaplicada: - Frecuencia: - Resultado: <input checked="" type="checkbox"/> E																									
1.5-TERMINACIÓN Gabinete: <input checked="" type="checkbox"/> N Bandejas: <input checked="" type="checkbox"/> N Zócalo: <input checked="" type="checkbox"/> N Barras colectoras: Fase R: <input checked="" type="checkbox"/> N Fase S: <input checked="" type="checkbox"/> N Fase T: <input checked="" type="checkbox"/> N Neutro: <input checked="" type="checkbox"/> N Tierra: <input checked="" type="checkbox"/> N	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN (Según I.R.A.M. 2325) Instrumento: - Marca: - N° de serie: -																									
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES Temperatura: 24,1 [°C] Humedad relativa: 47,3 [%]	<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/ IEC 61439-1 No se instalan, ni parametrizan software																									
6-OBSERVACIONES	7-REALIZADO POR: <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  TOLEDO JOSÉ LUIS Responsable Calidad y Ensayos PROYECCIÓN ELECTROLUZ S.R.L. </div> <div style="text-align: right;"> Pág. 1 de 1 </div> </div>																									