


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: 11-04-2022 Fecha de ensayo: 08-04-2022 Obra: 2518-PROV.TAB Y AUTOM. DESMOTADORA Cliente: JUAN CARLOS POLINI Objeto a ensayar: TC Identificación: CAJA DE DESMOTE Frente: UNICO Columna: 03 Documentación: 1)_ 4345-06-M-TP01 Rev. 0 2)_ 4345-06-E-FU01 Rev. 0 3)_ 4345-06-A-DI01 Rev. 0	3.1-INSPECCIÓN VISUAL Dimensional <input type="checkbox"/> S Características técnicas según planos <input type="checkbox"/> S Índice de protección <input type="checkbox"/> S Espesor de pintura <input type="checkbox"/> S Distribución de equipos y elementos <input type="checkbox"/> S Montaje de dispositivos <input type="checkbox"/> S Cableado <input type="checkbox"/> S Sección conductores circuito principal <input type="checkbox"/> S Identificación conductores circuitos principal <input type="checkbox"/> S Sección conductores circuitos auxiliares <input type="checkbox"/> S Identificación conductores circuitos auxiliares <input type="checkbox"/> S Ajuste de terminales <input type="checkbox"/> S Puesta a tierra de equipos <input type="checkbox"/> S Puesta a tierra de puertas <input type="checkbox"/> S Identificación de equipos en bandeja <input type="checkbox"/> S Identificación de bornes <input type="checkbox"/> S Carteles identificatorios <input type="checkbox"/> S Placa característica <input type="checkbox"/> S Distancias mínimas <input type="checkbox"/> S Sección de barras colectoras <input type="checkbox"/> N Identificación de barras colectoras <input type="checkbox"/> N Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1 <input type="checkbox"/> N Cubrebornos <input type="checkbox"/> S Portaplanos <input type="checkbox"/> N Tapas <input type="checkbox"/> S Burletes <input type="checkbox"/> S Herrajes <input type="checkbox"/> S Cáncamos de izaje <input type="checkbox"/> N Embalaje <input type="checkbox"/> S	2-PROTOCOLO NÚMERO <div style="text-align: center; font-size: 1.2em; font-weight: bold;">4345-06-X-PE03</div>																			
1.2-ELECTRICOS Tensión nominal de servicio: 380 [Vca] Corriente nominal de servicio: 10 [Aca] Frecuencia: 50 [Hz] Corriente de cc de servicio: 6 [kA] Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca] 2)_ 24 [Vcc]	3.2-FUNCIONAMIENTO Mecánico <input type="checkbox"/> S Enclavamientos <input type="checkbox"/> S Circuitos principales <input type="checkbox"/> S Circuitos auxiliares <input type="checkbox"/> S Señalización <input type="checkbox"/> N Medición <input type="checkbox"/> N Tensión <input type="checkbox"/> N Corrientes <input type="checkbox"/> N Entradas/Salidas Digitales <input type="checkbox"/> S Entradas/Salidas Analógicas <input type="checkbox"/> S Alarmas <input type="checkbox"/> N Iluminación y/o calefacción <input type="checkbox"/> N	4-REGISTRO FOTOGRAFICO 																			
1.3-PROTECCION Grado de protección: IP65	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD Protección contra choques eléctricos <input type="checkbox"/> S (en servicio normal) Continuidad del circuito de protección (según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5) <input type="checkbox"/> S																				
1.4-DIMENSIONES Gabinete: Alto ⁽¹⁾ : 750 [mm] Ancho: 600 [mm] Profundidad: 250 [mm] Alto zócalo: N Barras colectoras: <table style="display: inline-table; border: none;"> <tr> <td style="text-align: right;">Primarias</td> <td style="text-align: center;">N</td> <td style="text-align: right;">Secundarias</td> <td style="text-align: center;">N</td> </tr> </table> Fase R: <table style="display: inline-table; border: none;"> <tr> <td style="text-align: right;">N</td> <td style="text-align: center;">[mm x mm]</td> <td style="text-align: right;">N</td> </tr> </table> Fase S: <table style="display: inline-table; border: none;"> <tr> <td style="text-align: right;">N</td> <td style="text-align: center;">[mm x mm]</td> <td style="text-align: right;">N</td> </tr> </table> Fase T: <table style="display: inline-table; border: none;"> <tr> <td style="text-align: right;">N</td> <td style="text-align: center;">[mm x mm]</td> <td style="text-align: right;">N</td> </tr> </table> Neutro: <table style="display: inline-table; border: none;"> <tr> <td style="text-align: right;">N</td> <td style="text-align: center;">[mm x mm]</td> <td style="text-align: right;">N</td> </tr> </table> Tierra: 1x15x3 <table style="display: inline-table; border: none;"> <tr> <td style="text-align: right;">N</td> <td style="text-align: center;">[mm x mm]</td> <td style="text-align: right;">N</td> </tr> </table>	Primarias	N	Secundarias	N	N	[mm x mm]	N	N	[mm x mm]	N	N	[mm x mm]	N	N	[mm x mm]	N	N	[mm x mm]	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 type="checkbox"/> S Circuito de comando: Uaplicada: - Frecuencia: - Resultado: <input type="checkbox"/> E	
Primarias	N	Secundarias	N																		
N	[mm x mm]	N																			
N	[mm x mm]	N																			
N	[mm x mm]	N																			
N	[mm x mm]	N																			
N	[mm x mm]	N																			
1.5-TERMINACIÓN Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 <input type="checkbox"/> S Bandejas: Galvanizado <input type="checkbox"/> S Zócalo: - <input type="checkbox"/> N Barras colectoras: Fase R: - <input type="checkbox"/> N Fase S: - <input type="checkbox"/> N Fase T: - <input type="checkbox"/> N Neutro: - <input type="checkbox"/> N Tierra: Plateado <input type="checkbox"/> S	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN (Según I.R.A.M. 2325) Instrumento: - Marca: - N° de serie: -																				

3.6-CONDICIONES AMBIENTALES						
Temperatura:	20,6 [°C]					
Humedad relativa:	67,9 [%]					

5.1-REFERENCIAS <input type="checkbox"/> S Satisfactorio <input type="checkbox"/> I Insatisfactorio <input type="checkbox"/> E Exceptuado <input type="checkbox"/> N No corresponde	5.2-NOTAS (1) La altura del gabinete no contempla el zócalo. (2) Resistencia de aislación a 0 °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	7-REALIZADO POR: <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Ingeniero Electromecánico Matrícula CIE N° 13145-B </div> <div style="text-align: center;">  ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL </div> </div>
------------------------	---