

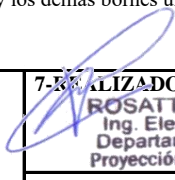


1.1-DATOS Fecha de emisión: 25-09-2024 Fecha de ensayo: 24-09-2024 Obra: 3144 - CCM PREPARACION Cliente: BUNGE ARGENTINA SA Objeto a ensayar: CCM/TGBT Identificación: CCM PREPARACION Frente: A Columna: 9 Documentación: 1)_ 4690-01-M-PD01 Rev. 1 2)_ 4690-01-E-EU01 Rev. 2 3)_ 4690-01-E-FU01 Rev. 0	3.1-INSPECCIÓN 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"/> S Identificación de barras colectoras <input type="checkbox"/> S Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1 <input type="checkbox"/> S 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"/> S Embalaje <input type="checkbox"/> S	2-PROTOCOLO NÚMERO <div style="text-align: center; font-size: 1.2em; font-weight: bold;">4690-01-X-PE09</div>												
1.2-ELECTRICOS Tensión nominal de servicio: 400 [Vca] Corriente nominal de servicio: 3200 [Aca] Frecuencia: 50 [Hz] Corriente de cc de servicio: 100 [kA] Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca] 2)_ 110 [Vcc] 3)_ 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"/> S 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"/> N Alarmas <input type="checkbox"/> S Iluminación y/o calefacción <input type="checkbox"/> N	4-REGISTRO FOTOGRAFICO 												
1.3-PROTECCION Grado de protección: IP44	1.4-DIMENSIONES Gabinete: Alto ⁽¹⁾ : 2400 [mm] Ancho: 750 [mm] Profundidad: 500 [mm] Alto zócalo: 100 [mm] Barras colectoras: <table style="display: inline-table; border: none;"> <tr> <td style="text-align: right;">Primarias</td> <td style="text-align: right;">Secundarias</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Fase R: 1x80x10</td> <td style="text-align: right;">1x40x5</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Fase S: 1x80x10</td> <td style="text-align: right;">1x40x5</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Fase T: 1x80x10</td> <td style="text-align: right;">1x40x5</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Neutro: 1x40x10</td> <td style="text-align: right;">N</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Tierra: 1x30x5</td> <td style="text-align: right;">1x15x3</td> </tr> </table>	Primarias	Secundarias	Fase R: 1x80x10	1x40x5	Fase S: 1x80x10	1x40x5	Fase T: 1x80x10	1x40x5	Neutro: 1x40x10	N	Tierra: 1x30x5	1x15x3	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
Primarias	Secundarias													
Fase R: 1x80x10	1x40x5													
Fase S: 1x80x10	1x40x5													
Fase T: 1x80x10	1x40x5													
Neutro: 1x40x10	N													
Tierra: 1x30x5	1x15x3													
1.5-TERMINACIÓN Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 <input type="checkbox"/> S Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 <input type="checkbox"/> S Zócalo: Pintado: Negro <input type="checkbox"/> S Barras colectoras: Fase R: Pintado: Castaño <input type="checkbox"/> S Fase S: Pintado: Negro <input type="checkbox"/> S Fase T: Pintado: Rojo <input type="checkbox"/> S Neutro: Pintado: Celeste <input type="checkbox"/> S Tierra: Plateado <input type="checkbox"/> S	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 [V] Frecuencia: 50 [Hz] Resultado: <input type="checkbox"/> S Circuito de comando: Uaplicada: - Frecuencia: - Resultado: <input type="checkbox"/> E													
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES Temperatura: 24,1 [°C] Humedad relativa: 54,7 [%]	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN (Según I.R.A.M. 2325) Instrumento: - Marca: - N° de serie: -													
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/IEC 61439-1 No se instalan, ni parametrizan software													
6-OBSERVACIONES Se realizó inspección con el cliente en fabrica Ver acta 4690-3144-X-AE05	<div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;"> CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Ingeniero Electromecánico Matrícula CIE N° 1-3145-8 </div> </div>													
7-REVISADO POR: <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;"> ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL </div> </div>														