


<b>1.1-DATOS</b> Fecha de emisión: 15-12-2021 Fecha de ensayo: 14-12-2021 Obra: 2601-T. SET 1 RAMALLO Cliente: BUNGE ARGENTINA S.A. Objeto a ensayar: CCM Identificación: CCM 1 - SET 1 Frente: C Columna: 01 Documentación: 1)_ 4428-02-M-PD01 Rev. 0 2)_ 4428-02-E-EU01 Rev. 0 3)_ 4428-02-E-FU01 Rev. 0 4)_ 4428-02-E-FU02 Rev. 0 5)_ 4428-02-E-FU03 Rev. 0	<b>3.1-INSPECCIÓN VISUAL</b> 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 Cubrebornes Portaplanos Tapas Burletes Herrajes Cáncamos de izaje Embalaje	<b>2-PROTOCOLO NÚMERO</b> <div style="text-align: center; font-size: 1.2em; font-weight: bold;">4428-02-X-PE01</div>																								
<b>1.2-ELECTRICOS</b> Tensión nominal de servicio: 380 [Vca] Corriente nominal de servicio: 1810 [Aca] Frecuencia: 50 [Hz] Corriente de cc de servicio: - Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca] 2)_ 24 [Vcc]	<b>3.2-FUNCIONAMIENTO</b> Mecánico Enclavamientos Circuitos principales Circuitos auxiliares Señalización Medición Tensión Corrientes Entradas/Salidas Digitales Entradas/Salidas Analógicas Alarmas Iluminación y/o calefacción	<b>4-REGISTRO FOTOGRAFICO</b> 																								
<b>1.3-PROTECCION</b> Grado de protección: IP44	<b>3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD</b> Protección contra choques eléctricos [S] (en servicio normal) Continuidad del circuito de protección [S] (según IRAM 2181-I 7.4.3.1.5)	<b>3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA</b> (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: [S] Circuito de comando: Uaplicada: - Frecuencia: - Resultado: [E]																								
<b>1.4-DIMENSIONES</b> Gabinete: Alto <sup>(1)</sup> : 2500 [mm] Ancho: 750 [mm] Profundidad: 500 [mm] Alto zócalo: 100 [mm] Barras colectoras: Primarias Secundarias Fase R: 100x10 40x5 Fase S: 100x10 40x5 Fase T: 100x10 40x5 Neutro: 40x10 N Tierra: 30x5 15x3	<b>3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN</b> (Según I.R.A.M. 2325) Instrumento: - Marca: - N° de serie: -																									
<b>1.5-TERMINACIÓN</b> Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 [S] Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 [S] Zócalo: Pintado: Negro [S] Barras colectoras: Fase R: Pintado: Castaño [S] Fase S: Pintado: Negro [S] Fase T: Pintado: Rojo [S] Neutro: Pintado: Celeste [S] Tierra: Plateado [S]	<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 <sup>(2)</sup></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 <sup>(2)</sup>			Resultado	Fase R	Fase S	Fase T	Principal	-	-	-	-	-	E	Auxiliar	-	-	-	-	-	E
Circuito	U ensayo	T aislación θ				Resistencia de aislación <sup>(2)</sup>				Resultado																
			Fase R	Fase S	Fase T																					
Principal	-	-	-	-	-	E																				
Auxiliar	-	-	-	-	-	E																				
<b>3.6-CONDICIONES AMBIENTALES</b> Temperatura: 26,3 [°C] Humedad relativa: 48,2 [%]	<b>5.1-REFERENCIAS</b> [S] Satisfactorio [I] Insatisfactorio [E] Exceptuado [N] No corresponde																									
<b>6-OBSERVACIONES</b>	<b>5.2-NOTAS</b> (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 No se instalan ni parametrizan software																									