


|   |  |  |
|---|--|--|
| <b>1.1-DATOS</b><br>Fecha de emisión: <b>25-04-2022</b><br>Fecha de ensayo: <b>22-04-2022</b><br>Obra: <b>2609-T. ELECTRICOS IBARRA, LABOULAYE</b><br>Cliente: <b>CARGIL S.A.C.I.</b><br>Objeto a ensayar: <b>CCM</b><br>Identificación: <b>CCM - TOSQUITA</b><br>Frente: <b>A</b><br>Columna: <b>02</b><br>Documentación: <b>1)_ 4434-07-M-PD01 Rev. 1</b><br><b>2)_ 4434-07-E-EU01 Rev. 1</b><br><b>3)_ 4434-07-E-FU01 Rev. 0</b>   | <b>3.1-INSPECCIÓN VISUAL</b><br>Dimensional <input type="checkbox"/> S<br>Características técnicas según planos <input type="checkbox"/> S<br>Índice de protección <input type="checkbox"/> S<br>Espesor de pintura <input type="checkbox"/> S<br>Distribución de equipos y elementos <input type="checkbox"/> S<br>Montaje de dispositivos <input type="checkbox"/> S<br>Cableado <input type="checkbox"/> S<br>Sección conductores circuito principal <input type="checkbox"/> S<br>Identificación conductores circuitos principal <input type="checkbox"/> S<br>Sección conductores circuitos auxiliares <input type="checkbox"/> S<br>Identificación conductores circuitos auxiliares <input type="checkbox"/> S<br>Ajuste de terminales <input type="checkbox"/> S<br>Puesta a tierra de equipos <input type="checkbox"/> S<br>Puesta a tierra de puertas <input type="checkbox"/> S<br>Identificación de equipos en bandeja <input type="checkbox"/> S<br>Identificación de bornes <input type="checkbox"/> S<br>Carteles identificatorios <input type="checkbox"/> S<br>Placa característica <input type="checkbox"/> S<br>Distancias mínimas <input type="checkbox"/> S<br>Sección de barras colectoras <input type="checkbox"/> S<br>Identificación de barras colectoras <input type="checkbox"/> S<br>Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-I <input type="checkbox"/> S<br>Cubrebornos <input type="checkbox"/> S<br>Portaplanos <input type="checkbox"/> N<br>Tapas <input type="checkbox"/> S<br>Burletes <input type="checkbox"/> S<br>Herrajes <input type="checkbox"/> S<br>Cáncamos de izaje <input type="checkbox"/> S<br>Embalaje <input type="checkbox"/> S | <b>2-PROTOCOLO NÚMERO</b><br><div style="text-align: center; font-size: 1.2em; font-weight: bold;">4434-07-X-PE02</div>  |
| <b>1.2-ELECTRICOS</b><br>Tensión nominal de servicio: <b>380 [Vca]</b><br>Corriente nominal de servicio: <b>1250 [Aca]</b><br>Frecuencia: <b>50 [Hz]</b><br>Corriente de cc de servicio: <b>50 [kA]</b><br>Tensiones auxiliares: <b>1)_ 220 [Vca]</b><br><b>2)_ 24 [Vcc]</b>  | <b>3.2-FUNCIONAMIENTO</b><br>Mecánico <input type="checkbox"/> S<br>Enclavamientos <input type="checkbox"/> S<br>Circuitos principales <input type="checkbox"/> S<br>Circuitos auxiliares <input type="checkbox"/> S<br>Señalización <input type="checkbox"/> S<br>Medición <input type="checkbox"/> N<br>Tensión <input type="checkbox"/> N<br>Corrientes <input type="checkbox"/> N<br>Entradas/Salidas Digitales <input type="checkbox"/> S<br>Entradas/Salidas Analógicas <input type="checkbox"/> N<br>Alarmas <input type="checkbox"/> N<br>Iluminación y/o calefacción <input type="checkbox"/> N   | <b>4-REGISTRO FOTOGRAFICO</b><br>   |
| <b>1.3-PROTECCION</b><br>Grado de protección: <b>IP44</b>   | <b>1.4-DIMENSIONES</b><br>Gabinete:<br>Alto <sup>(1)</sup> : <b>2200 [mm]</b><br>Ancho: <b>750 [mm]</b><br>Profundidad: <b>1000 [mm]</b><br>Alto zócalo: <b>100 [mm]</b><br>Barras colectoras:   Primarias   Secundarias<br>Fase R: <b>40x10</b> <b>40x5</b><br>Fase S: <b>40x10</b> <b>40x5</b><br>Fase T: <b>40x10</b> <b>40x5</b><br>Neutro: <b>40x10</b> <b>40x5</b><br>Tierra: <b>30x5</b> <b>15x3</b>  | <b>3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD</b><br>Protección contra choques eléctricos <input type="checkbox"/> S<br>(en servicio normal)<br>Continuidad del circuito de protección <input type="checkbox"/> S<br>(según IRAM 2181-I 7.4.3.1.5) |
| <b>1.5-TERMINACIÓN</b><br>Gabinete: <b>Pintado: Beige - RAL 7032</b> <input type="checkbox"/> S<br>Bandejas: <b>Pintado: Naranja - RAL 2004</b> <input type="checkbox"/> S<br>Zócalo: <b>Pintado: Negro</b> <input type="checkbox"/> S<br>Barras colectoras:<br>Fase R: <b>Pintado: Castaño</b> <input type="checkbox"/> S<br>Fase S: <b>Pintado: Negro</b> <input type="checkbox"/> S<br>Fase T: <b>Pintado: Rojo</b> <input type="checkbox"/> S<br>Neutro: <b>Pintado: Celeste</b> <input type="checkbox"/> S<br>Tierra: <b>Plateado</b> <input type="checkbox"/> S | <b>3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA</b><br>(Según I.R.A.M. 2195)<br>Instrumento: <b>HIPOT</b><br>Marca: <b>MEGABRAS</b><br>N° de serie: <b>UED 354 OR 7071</b><br>Circuito principal:<br>Uaplicada: <b>2500 [kV]</b><br>Frecuencia: <b>50 [Hz]</b><br>Resultado: <input type="checkbox"/> S<br>Circuito de comando:<br>Uaplicada: <b>-</b><br>Frecuencia: <b>-</b><br>Resultado: <input type="checkbox"/> E   |  |
| <b>3.6-CONDICIONES AMBIENTALES</b><br>Temperatura: <b>22,4 [°C]</b><br>Humedad relativa: <b>66,2 [%]</b>  | <b>3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN</b><br>(Según I.R.A.M. 2325)<br>Instrumento: <b>-</b> Marca: <b>-</b> N° de serie: <b>-</b>  |  |
| <b>5.1-REFERENCIAS</b><br><input type="checkbox"/> S Satisfactorio<br><input type="checkbox"/> I Insatisfactorio<br><input type="checkbox"/> E Exceptuado<br><input type="checkbox"/> N No corresponde  | <b>5.2-NOTAS</b><br>(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.<br>(2) Resistencia de aislación a 0 °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa<br>Se cumple con <b>IRAM 2181-I</b><br>No se instalan ni parametrizan software   |  |