
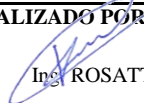


| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|-----------------------|--------------|-----------------------|--------------|-----------------------|--------------|----------------------|----------|---------------------|-------------|---|--|
| 1.1-DATOS Fecha de emisión: 09-03-2021 Fecha de ensayo: 09-03-2021 Obra: 2461-CCM PRELIMPIEZA L3 Cliente: MOLINOS AGRO S.A Objeto a ensayar: CCM Identificación: CCM PRELIMPIEZA L3 Frente: A Columna: 02 Documentación: 1)_ 4282-01-M-PD01 Rev. 0 2)_ 4282-01-E-EU01 Rev. 1 3)_ 4282-01-E-FU01 Rev. 1 | 3.1-INSPECCIÓN VISUAL <i>Dimensional</i> <i>Características técnicas según planos</i> <i>Índice de protección</i> <i>Espesor de pintura</i> <i>Distribución de equipos y elementos</i> <i>Montaje de dispositivos</i> <i>Cableado</i> <i>Sección conductores circuito principal</i> <i>Identificación conductores circuitos principal</i> <i>Sección conductores circuitos auxiliares</i> <i>Identificación conductores circuitos auxiliares</i> <i>Ajuste de terminales</i> <i>Puesta a tierra de equipos</i> <i>Puesta a tierra de puertas</i> <i>Identificación de equipos en bandeja</i> <i>Identificación de bornes</i> <i>Carteles identificatorios</i> <i>Placa característica</i> <i>Distancias mínimas</i> <i>Sección de barras colectoras</i> <i>Identificación de barras colectoras</i> <i>Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-I</i> <i>Cubrebornes</i> <i>Portaplanos</i> <i>Tapas</i> <i>Burletes</i> <i>Herrajes</i> <i>Cáncamos de izaje</i> <i>Embalaje</i> | 2-PROTOCOLO NÚMERO <div style="text-align: center; font-size: 1.2em; font-weight: bold;">4282-01-X-PE02</div> 4-REGISTRO FOTOGRAFICO  | | | | | | | | | | | | |
| 1.2-ELECTRICOS Tensión nominal de servicio: 380 [Vca] Corriente nominal de servicio: 1810 [Aca] Frecuencia: 50 [Hz] Corriente de cc de servicio: - [kA] Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca] 2)_ 110 [Vcc] | 3.2-FUNCIONAMIENTO <i>Mecánico</i> <i>Enclavamientos</i> <i>Circuitos principales</i> <i>Circuitos auxiliares</i> <i>Señalización</i> <i>Medición</i> <i>Tensión</i> <i>Corrientes</i> <i>Alarmas</i> <i>Entradas/Salidas Digitales</i> <i>Entradas/Salidas Analógicas</i> <i>Iluminación y/o calefacción</i> | 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) | | | | | | | | | | | | |
| 1.3-PROTECCION Grado de protección: IP44 | 3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA (Según I.R.A.M. 2195) Instrumento: HIPOT Marca: MEGABRAS Nº de serie: UED 354 OR 7071 Circuito principal: Uaplicada: 2500 [kV] Frecuencia: 50 [Hz] Resultado: <input checked="" type="checkbox"/> S Circuito de comando: Uaplicada: - Frecuencia: - Resultado: <input checked="" type="checkbox"/> E | | | | | | | | | | | | | |
| 1.4-DIMENSIONES Gabinete: Alto ⁽¹⁾ : 2500 [mm] Ancho: 800 [mm] Profundidad: 500 [mm] Alto zócalo: 100 [mm] Barras colectoras: <table style="display: inline-table; vertical-align: top;"> <tr> <td style="text-align: right;">Primarias</td> <td style="text-align: left;">Secundarias</td> </tr> <tr> <td>Fase R: 100x10</td> <td>40x10</td> </tr> <tr> <td>Fase S: 100x10</td> <td>40x10</td> </tr> <tr> <td>Fase T: 100x10</td> <td>40x10</td> </tr> <tr> <td>Neutro: 40x10</td> <td>N</td> </tr> <tr> <td>Tierra: 30x5</td> <td>15x3</td> </tr> </table> | Primarias | Secundarias | Fase R: 100x10 | 40x10 | Fase S: 100x10 | 40x10 | Fase T: 100x10 | 40x10 | Neutro: 40x10 | N | Tierra: 30x5 | 15x3 | 1.5-TERMINACIÓN Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 <input checked="" type="checkbox"/> S Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 <input checked="" type="checkbox"/> S Zócalo: Pintado: Negro <input checked="" type="checkbox"/> S Barras colectoras: Fase R: Pintado: Castaño <input checked="" type="checkbox"/> S Fase S: Pintado: Negro <input checked="" type="checkbox"/> S Fase T: Pintado: Rojo <input checked="" type="checkbox"/> S Neutro: Pintado: Celeste <input checked="" type="checkbox"/> S Tierra: Plateado <input checked="" type="checkbox"/> S | |
| Primarias | Secundarias | | | | | | | | | | | | | |
| Fase R: 100x10 | 40x10 | | | | | | | | | | | | | |
| Fase S: 100x10 | 40x10 | | | | | | | | | | | | | |
| Fase T: 100x10 | 40x10 | | | | | | | | | | | | | |
| Neutro: 40x10 | N | | | | | | | | | | | | | |
| Tierra: 30x5 | 15x3 | | | | | | | | | | | | | |
| 3.6-CONDICIONES AMBIENTALES Temperatura: 24,1 [°C] Humedad relativa: 63,4 [%] | 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 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="text-align: center;">  Ing. ROSATTI, Ezequiel </div> |
|------------------------|--|