



MUN416A

## Interruptor automático magnetotérmico serie MU 4P 16A curva C 6KA

### Características técnicas

#### Corriente eléctrica

|                                                                             |        |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------|
| Corriente nominal asignada                                                  | 16 A   |
| Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 400V AC IEC60947-2 | 10 kA  |
| Corriente asignada a -15°C                                                  | 19,7 A |
| Corriente asignada a -10°C                                                  | 19,3 A |
| Corriente asignada a -5°C                                                   | 18,9 A |
| Corriente asignada a 0°C                                                    | 18,5 A |
| Corriente asignada a 5°C                                                    | 18,1 A |
| Corriente asignada a 10°C                                                   | 17,7 A |
| Corriente asignada a 15°C                                                   | 17,3 A |
| Corriente asignada a 20°C                                                   | 16,9 A |
| Corriente asignada a 25°C                                                   | 16,5 A |
| Corriente asignada a 30°C                                                   | 16 A   |
| Corriente asignada a 35°C                                                   | 15,5 A |
| Corriente asignada a 40°C                                                   | 15 A   |
| Corriente asignada a 45°C                                                   | 14,4 A |
| Corriente asignada a 50°C                                                   | 13,9 A |
| Corriente asignada a 55°C                                                   | 13,3 A |
| Corriente asignada a 60°C                                                   | 12,7 A |
| Corriente asignada a 65°C                                                   | 12 A   |
| Corriente asignada a 70°C                                                   | 11,3 A |

#### Arquitectura

|              |    |
|--------------|----|
| Tipo de polo | 4P |
| Curva        | C  |

#### Capacidad

|                   |   |
|-------------------|---|
| Número de módulos | 4 |
|-------------------|---|

#### Principales características eléctricas

|                                                                                   |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Poder asignado de corte de servicio en cortocircuito Icn AC conforme a IEC60898-1 | 6 kA           |
| Par de apriete nominal del terminal superior                                      | 2,80 - 2,80 Nm |
| Par de apriete nominal del terminal inferior                                      | 2,80 - 2,80 Nm |

#### Tensión

|                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| Tensión asignada de empleo en alterna | 230 - 400 V |
| Tipo de alimentación de tensión       | CA          |
| Tensión asignada de aislamiento Ui    | 500 V       |

|                                                |        |
|------------------------------------------------|--------|
| Resistencia a picos de tensión asignada (Uimp) | 4000 V |
|------------------------------------------------|--------|

## Frecuencia

|            |            |
|------------|------------|
| Frecuencia | 50 - 60 Hz |
|------------|------------|

## Conexión

|                                                                                   |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Sección transversal de entrada y salida con tornillos, para conductores rígidos   | 1 - 35 mm <sup>2</sup> |
| Sección transversal de entrada y salida con tornillos, para conductores flexibles | 1 - 25 mm <sup>2</sup> |
| Sección transversal de entrada con tornillos, para conductores flexibles          | 1 - 25 mm <sup>2</sup> |
| Sección transversal de entrada con tornillos, para conductores rígidos            | 1 - 35 mm <sup>2</sup> |

## Instalación, montaje

|                                                   |                  |
|---------------------------------------------------|------------------|
| Par de apriete nominal                            | 2,80 - 2,80 Nm   |
| Tipo de conexión inferior para aparatos modulares | biconnect        |
| Tipo de conexión superior para aparatos modulares | Borne a tornillo |
| Posición de montaje de 360° posible               | Sí               |

## Seguridad

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Índice de protección IP | IP20 |
|-------------------------|------|

## Condiciones de uso

|                                                    |                       |
|----------------------------------------------------|-----------------------|
| Grado de contaminación según IEC60664 / IEC60947-2 | 2                     |
| Clase de limitación de energía I <sup>2</sup> t    | 3                     |
| Protección a la humedad en el aire                 | Para todos los climas |
| Temperatura de funcionamiento                      | -25 - 70 °C           |

## Potencia

|                                                              |         |
|--------------------------------------------------------------|---------|
| Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal | 10,80 W |
|--------------------------------------------------------------|---------|

## Conectividad

|                                                               |                   |
|---------------------------------------------------------------|-------------------|
| Tipo de conector/enchufe                                      | Borne de tornillo |
| Alineamiento de los bornes superiores para aparatos modulares | Bornes alineados  |
| Alineamiento de los bornes inferiores para aparatos modulares | Bornes alineados  |

## Dimensiones

|             |       |
|-------------|-------|
| Altura      | 83 mm |
| Anchura     | 70 mm |
| Profundidad | 70 mm |