



MUN116A

### Interruptor automático magnetotérmico serie MU 1P 20A curva C 6KA

#### Características técnicas

##### Corriente eléctrica

|                                                                 |        |
|-----------------------------------------------------------------|--------|
| Corriente nominal asignada                                      | 20 A   |
| Poder de corte asignado Icn bajo 230 V CA conforme a IEC60898-1 | 6 kA   |
| Corriente asignada a -15°C                                      | 26 A   |
| Corriente asignada a -10°C                                      | 25,4 A |
| Corriente asignada a -5°C                                       | 24,7 A |
| Corriente asignada a 0°C                                        | 24,1 A |
| Corriente asignada a 5°C                                        | 23,4 A |
| Corriente asignada a 10°C                                       | 22,7 A |
| Corriente asignada a 15°C                                       | 22,1 A |
| Corriente asignada a 20°C                                       | 21,4 A |
| Corriente asignada a 25°C                                       | 20,8 A |
| Corriente asignada a 30°C                                       | 20 A   |
| Corriente asignada a 35°C                                       | 19,4 A |
| Corriente asignada a 40°C                                       | 18,8 A |
| Corriente asignada a 45°C                                       | 18,1 A |
| Corriente asignada a 50°C                                       | 17,5 A |
| Corriente asignada a 55°C                                       | 16,8 A |
| Corriente asignada a 60°C                                       | 16,1 A |
| Corriente asignada a 65°C                                       | 15,5 A |
| Corriente asignada a 70°C                                       | 14,8 A |

##### Arquitectura

|              |    |
|--------------|----|
| Tipo de polo | 1P |
| Curva        | C  |

##### Capacidad

|                   |   |
|-------------------|---|
| Número de módulos | 1 |
|-------------------|---|

##### Principales características eléctricas

|                                                                                   |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|
| Poder asignado de corte de servicio en cortocircuito Icn AC conforme a IEC60898-1 | 6 kA |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|

##### Instalación, montaje

|                                              |                |
|----------------------------------------------|----------------|
| 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 mm² |
| Sección transversal de entrada y salida con tornillos, para conductores flexibles | 1 - 25 mm² |
| Sección transversal de entrada con tornillos, para conductores flexibles          | 1 - 25 mm² |
| Sección transversal de entrada con tornillos, para conductores rígidos            | 1 - 35 mm² |
| Sección transversal de conductor flexible                                         | 1 - 25 mm² |
| Sección transversal de conductor rígido                                           | 1 - 35 mm² |

##### 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 | 3                     |
| 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 | 2,70 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     | 17,50 mm |
| Profundidad | 70 mm    |

#### Sostenibilidad

|                   |    |
|-------------------|----|
| Conforme con RoHS | Sí |
|-------------------|----|