



MUN316A

Interruptor automático magnetotérmico serie MU 3P 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 | 3P |
| Curva | C |

Capacidad

| | |
|-------------------|---|
| Número de módulos | 3 |
|-------------------|---|

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 (Uiimp) | 4000 V |

Frecuencia

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

Conexión

| | |
|---|------------------------|
| Sección transversal de entrada y salida con tornillos, para conductores rígidos | 1 - 35 mm ² |
| Sección transversal de entrada y salida con tornillos, para conductores flexibles | 1 - 25 mm ² |
| Sección transversal de entrada con tornillos, para conductores flexibles | 1 - 25 mm ² |
| Sección transversal de entrada con tornillos, para conductores rígidos | 1 - 35 mm ² |
| Sección transversal de conductor flexible | 1 - 25 mm ² |
| Sección transversal de conductor rígido | 1 - 35 mm ² |

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 |

Ficha de datos de producto

MUN316A

| Seguridad | |
|---|-----------------------|
| Índice de protección IP | IP20 |
| Condiciones de uso | |
| Grado de contaminación según IEC60664 / IEC60947-2 | 2 |
| Clase de limitación de energía I ² 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 | 8,20 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 | 52,50 mm |
| Profundidad | 70 mm |
| Sostenibilidad | |
| Conforme con RoHS | Sí |