



MCA540

Interruptor automático magnetotérmico serie M 1P+N 40A curva C 6/10kA

Características técnicas

Corriente eléctrica

| | |
|---|---------|
| Corriente nominal asignada | 40 A |
| Poder de corte de servicio Ics a 230 V AC según IEC 60947-2 | 7,50 kA |
| Poder de corte asignado Icn a 230V AC según IEC 60898-1 | 6 kA |
| Poder de corte último Icu a 230V AC (EN 60947-2) | 10 kA |

Arquitectura

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

Capacidad

| | |
|-------------------|---|
| Número de módulos | 2 |
|-------------------|---|

Principales características eléctricas

| | |
|---|------|
| Poder de corte asignado Icn según IEC 60898-1 | 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 - 230 V |
| Tipo de alimentación de tensión | CA |
| Tensión asignada de aislamiento Ui | 500 V |
| Resistencia a picos de tensión asignada (Uimp) | 6000 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 |

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 de tornillo |
| Posición de montaje de 360° posible | Sí |

Seguridad

| | |
|-------------------------------------|-------|
| Clase de protección de entrada (IP) | IP20 |
| Distancia de la red | 60 mm |

Condiciones de uso

| | |
|---|-------------|
| Grado de polución / IEC 60664/IEC 60947-2 | 2 |
| Clase de limitación de energía I ² t | 3 |
| Temperatura de funcionamiento | -25 - 70 °C |

Potencia

| | |
|--|--------|
| Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal | 6,70 W |
|--|--------|

Conectividad

| | |
|---|-------------------|
| Tipo de conexión | 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 |
|--------|-------|

Dimensiones

| | |
|-------------|----------|
| Anchura | 17,50 mm |
| Profundidad | 70 mm |

Sostenibilidad

| | |
|---------------|----|
| Conforme RoHS | Si |
|---------------|----|