



MCA240

**Interruptor automático magnetotérmico serie M 2P 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 | 15 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 |
| Poder de corte último Icu a 400V AC (EN 60947-2)            | 10 kA |

**Arquitectura**

|              |    |
|--------------|----|
| Tipo de polo | 2P |
| 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          | 400 - 400 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 <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 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 <sup>2</sup> 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 |
| Anchura     | 35 mm |
| Profundidad | 70 mm |

**Sostenibilidad**

---

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