



MZ240V

**Interruptor automático general + limitador sobretensión permanente 2P 25A**

**Características técnicas**

**Corriente eléctrica**

|   |      |
|---|------|
| Corriente nominal asignada                                      | 25 A |
| Poder de corte asignado Icn bajo 230 V CA conforme a IEC60898-1 | 6 kA |

**Arquitectura**

|              |    |
|--------------|----|
| Tipo de polo | 2P |
| 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 |
|---|------|

**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) | 4000 V      |

**Frecuencia**

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

**Conexión**

|   |                        |
|---|------------------------|
| Sección transversal de entrada y salida con tornillos, para conductores rígidos   | 1 - 25 mm <sup>2</sup> |
| Sección transversal de entrada y salida con tornillos, para conductores flexibles | 1 - 16 mm <sup>2</sup> |
| Sección transversal de conductor flexible   | 6 mm <sup>2</sup>      |
| Sección transversal de conductor rígido   | 10 mm <sup>2</sup>     |

**Instalación, montaje**

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Par de apriete nominal              | 1,20 - 1,20 Nm |
| 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 - 60 °C           |

**Potencia**

|  |        |
|--|--------|
| Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal | 0,70 W |
|--|--------|

**Conectividad**

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Tipo de conector/enchufe | Borne de tornillo |
|--------------------------|-------------------|

**Dimensiones**

|             |          |
|-------------|----------|
| Altura      | 83 mm    |
| Anchura     | 52,50 mm |
| Profundidad | 70 mm    |

**Sostenibilidad**

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