



### Principal

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Gama de producto              | Masterpact MTZ3        |
| Gama                          | Masterpact             |
| Nombre del producto           | Masterpact MTZ2 16     |
| Nombre abreviado del equipo   | Masterpact MTZ2 12     |
| Tipo de producto o componente | Bastidor básico        |
| Función                       | Para corriente > 0,1 A |
| Número de polos               | 3P                     |
| Tipo de red                   | AC                     |
| Código de poder de corte      | H1                     |
| Poder de seccionamiento       | Sí acorde a En > 50 A  |
| Categoría de empleo           | Categoría AC           |

### Complementario

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frecuencia de red                        | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tipo de control                          | Pulsador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tipo de montaje                          | Extraíble                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| [In] Corriente nominal                   | 1250 A en 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| [Ui] Tensión nominal de aislamiento      | 1000 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [Uimp] Resistencia a picos de tensión    | 12 kV acorde a En > 50 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [icm] capacidad nominal de cortocircuito | 143 KA 220/550 V AC en 50/60 Hz<br>143 KA 440 V AC en 50/60 Hz<br>143 KA 525 V AC en 50/60 Hz<br>143 kA 690 V AC en 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| [Ue] Tensión nominal de empleo           | 690 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Calibre CT del interruptor automático    | 1250 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Capacidad de corte                       | 65 KA Icu en 220/550 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A<br>65 KA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A<br>65 KA Icu en 525 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A<br>65 kA Icu en 690 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A                                                                                                                                                                                                |
| [Ics] poder de corte en servicio         | 65 KA en 220/550 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A<br>65 KA en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A<br>65 KA en 525 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A<br>65 kA en 690 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A                                                                                                                                                                                                                |
| Durabilidad mecánica                     | 12500 Ciclos sin mantenimiento acorde a En > 50 A<br>25000 ciclos con mantenimiento acorde a En > 50 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Durabilidad eléctrica                    | AC-3, estado 1 6000 ciclos 440/690 V AC 50/60 Hz sin mantenimiento acorde a En > 50 A<br>10000 Ciclos 690 V AC 50/60 Hz sin mantenimiento acorde a En > 50 A<br>10000 Ciclos 440 V AC 50/60 Hz sin mantenimiento acorde a En > 50 A<br>AC-23A, estado 1 10000 ciclos 690 V AC 50/60 Hz sin mantenimiento acorde a En > 50 A<br>AC-23A, estado 1 10000 ciclos 440 V AC 50/60 Hz sin mantenimiento acorde a En > 50 A |
| Paso de conexión                         | 115 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [Icw] Corriente temporal admisible       | 36 KA 3 s acorde a En > 50 A<br>65 kA 1 s acorde a En > 50 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tiempo de corte máximo                   | 25 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Maximum closing response time            | 70 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|             |        |
|-------------|--------|
| Altura      | 439 mm |
| Ancho       | 441 mm |
| Profundidad | 403 mm |

## Entorno

|                                        |                 |
|----------------------------------------|-----------------|
| Normas                                 | En> 50 A        |
| Grado de contaminación                 | 3 acorde a IK07 |
| Temperatura ambiente de operación      | -25...70 °C     |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -40...85 °C     |

## Unidades de embalaje

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| Tipo de unidad de paquete 1        | PCE     |
| Número de unidades en el paquete 1 | 1       |
| Paquete 1 Altura                   | 43,9 cm |
| Paquete 1 Ancho                    | 44,1 cm |
| Paquete 1 Longitud                 | 40,3 cm |
| Paquete 1 Peso                     | 80,0 kg |

## Sostenibilidad de la oferta

|                                      |                                                                                                                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estado de oferta sostenible          | Producto Green Premium                                                                                                              |
| Reglamento REACH                     |  <a href="#">Declaración De REACH</a>              |
| Directiva RoHS UE                    | Compatible con las excepciones                                                                                                      |
| Sin mercurio                         | Sí                                                                                                                                  |
| Normativa de RoHS China              |  <a href="#">Declaración RoHS China</a>           |
| Información sobre exenciones de RoHS |  <a href="#">Sí</a>                              |
| Comunicación ambiental               |  <a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>   |
| Perfil de circularidad               |  <a href="#">Información De Fin De Vida Útil</a> |
| Sin PVC                              | Sí                                                                                                                                  |