



### Principal

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama                           | Masterpact                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Nombre del producto            | Masterpact MTZ2                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Nombre abreviado del equipo    | MTZ2 40 H10                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tipo de producto o componente  | Interruptor automático                                                                                                                                                                                                                                           |
| Función                        | Protección de distribución de energía                                                                                                                                                                                                                            |
| Número de polos                | 3P                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Control unit                   | Sin control unit                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Compatibilidad del producto    | Convertidor Micrologic 2.0 X<br>Convertidor Micrologic 5.0 X<br>Convertidor Micrologic 6.0 X<br>Convertidor Micrologic 7.0 X<br>Convertidor Micrologic 2.0 Xi<br>Convertidor Micrologic 5.0 Xi<br>Convertidor Micrologic 6.0 Xi<br>Convertidor Micrologic 7.0 Xi |
| [In] Corriente nominal         | 4000 A en 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Performance type               | H10 50 kA 1.150 V AC                                                                                                                                                                                                                                             |
| [Ue] Tensión nominal de empleo | 1.150 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                              |
| Poder de seccionamiento        | Sí acorde a Icu                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Selectivity category           | Categoría AC                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tipo de control                | Pulsador                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tipo de montaje                | Extraíble                                                                                                                                                                                                                                                        |

### Complementario

|                                                      |                                                                                      |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| [Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity | 50 kA en 1.150 V AC 50/60 Hz                                                         |
| [Ics] poder de corte en servicio                     | 50 kA en 1.150 V AC 50/60 Hz                                                         |
| [Icw] Corriente temporal admisible                   | 50 KA 1 s<br>50 KA 0.5 s<br>50 KA 3 s                                                |
| [icm] capacidad nominal de cortocircuito             | 105 kA 1.150 V AC en 50/60 Hz                                                        |
| Sensor rating                                        | 2000 A<br>2500 A<br>3200 A<br>4000 A                                                 |
| [Ui] Tensión nominal de aislamiento                  | 1250 V AC 50/60 Hz                                                                   |
| [Uimp] Resistencia a picos de tensión                | 12 kV                                                                                |
| Disipación de potencia en W                          | 900 W                                                                                |
| Tiempo de corte máximo                               | 25 ms                                                                                |
| Maximum closing response time                        | 70 ms                                                                                |
| Soporte de montaje                                   | Escalera de cable reforzada<br>Placa de base                                         |
| Conexión superior                                    | Rear                                                                                 |
| Conexión hacia abajo                                 | Trasero                                                                              |
| Paso de conexión                                     | 150 mm                                                                               |
| Durabilidad mecánica                                 | 20000 ciclos con protección por fusibles BS                                          |
| Durabilidad eléctrica                                | 500 ciclos 1150 V AC 50/60 Hz acorde a Icu                                           |
| Altura                                               | Accionamientos, estado 1 439 mm<br>Seccionador extraíble sin chasis, estado 1 300 mm |

|                             |                                                                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Anchura                     | Accionamientos, estado 1 441 mm<br>Seccionador extraible sin chasis, estado 1 378 mm |
| Profundidad                 | Accionamientos, estado 1 403 mm<br>Seccionador extraible sin chasis, estado 1 300 mm |
| Peso del producto           | 90 kg                                                                                |
| Normas                      | EN/IEC 60947-1<br>Icu<br>EN/IEC 60947-2 Annex H<br>IEC 61557-12                      |
| Certificaciones de producto | CE[RETURN]Esquema IECEE CB                                                           |

## Entorno

|                                        |                                                               |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Grado de protección IP                 | IP30 conforming to EN 60529                                   |
| Grado de contaminación                 | 3 acorde a En> 40 A                                           |
| Temperatura ambiente de operación      | -25...70 °C                                                   |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -40...85 °C                                                   |
| Altitud máxima de funcionamiento       | 0...2000 m sin disminución<br>2000...5000 m con restricciones |

## Unidades de embalaje

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Tipo de unidad de paquete 1        | PCE    |
| Número de unidades en el paquete 1 | 1      |
| Paquete 1 Altura                   | 0,1 cm |
| Paquete 1 Ancho                    | 0,1 cm |
| Paquete 1 Longitud                 | 0,2 cm |
| Paquete 1 Peso                     | 1,0 g  |

## 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                                              |