



### Principal

Gama	Masterpact
Nombre del producto	Masterpact MTZ2
Nombre abreviado del equipo	MTZ2 16 L1
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 Convertidor Micrologic 5.0 X Convertidor Micrologic 6.0 X Convertidor Micrologic 7.0 X Convertidor Micrologic 2.0 Xi Convertidor Micrologic 5.0 Xi Convertidor Micrologic 6.0 Xi Convertidor Micrologic 7.0 Xi
[In] Corriente nominal	1600 A en 40 °C
Performance type	L1 150 kA 415 V AC
[Ue] Tensión nominal de empleo	690 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	150 KA en 220/550 V AC 50/60 Hz 150 KA en 440 V AC 50/60 Hz 130 KA en 500/525 V AC 50/60 Hz 100 kA en 660/690 V AC 50/60 Hz
[Ics] poder de corte en servicio	150 KA en 220/550 V AC 50/60 Hz 150 KA en 440 V AC 50/60 Hz 130 KA en 500/525 V AC 50/60 Hz 100 kA en 660/690 V AC 50/60 Hz
[Icw] Corriente temporal admisible	30 KA 0.5 s 30 KA 1 s 30 kA 3 s
[Icm] capacidad nominal de cortocircuito	330 KA 220/550 V AC en 50/60 Hz 330 KA 440 V AC en 50/60 Hz 286 KA 500/525 V AC en 50/60 Hz 220 kA 660/690 V AC en 50/60 Hz
Integrated instantaneous protection (DIN in kA peak)	72...88 kA
Sensor rating	800 A 1000 A 1250 A 1600 A
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	1000 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	12 kV
Disipación de potencia en W	390 W
Tiempo de corte máximo	10 ms
Maximum closing response time	70 ms
Soporte de montaje	Escalera de cable reforzada Placa de base

Conexión superior	Frontal Rear
Conexión hacia abajo	Parte delantera Trasero
Paso de conexión	115 mm
Durabilidad mecánica	25000 ciclos con protección por fusibles BS
Durabilidad eléctrica	3000 Ciclos 690 V AC 50/60 Hz acorde a Icu 3000 ciclos 440 V AC 50/60 Hz acorde a Icu
Altura	Accionamientos, estado 1 439 mm Seccionador extraíble sin chasis, estado 1 300 mm
Anchura	Accionamientos, estado 1 441 mm Seccionador extraíble sin chasis, estado 1 378 mm
Profundidad	Accionamientos, estado 1 403 mm Seccionador extraíble sin chasis, estado 1 300 mm
Peso del producto	90 kg
Normas	EN/IEC 60947-1 Icu EN/IEC 60947-2 Annex H 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 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	30,5 cm
Paquete 1 Ancho	29,5 cm
Paquete 1 Longitud	37,5 cm
Paquete 1 Peso	49,681 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