



⚠ Discontinuado

### Principal

Distancia	Masterpact
Nombre del producto	Masterpact MTZ1
Modelo de dispositivo	MTZ1 10 L1
Tipo de producto o componente	Disyuntor
Aplicación del dispositivo	Proteccion
Número de polos	3P
Tipo de red	CA
Frecuencia asignada de empleo	50/60 Hz
Tipo de poder de corte	L1
Idoneidad para el seccionamiento	Sí conforme a IEC 60947-2
Selectivity category	A

### Complementario

Tipo de control	Pulsador
Modo de montaje	Extraíble
Soporte de montaje	Placa base Rails
Corriente nominal	1000 A a 40 °C
Tensión asignada de aislamiento	1000 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	12 kV conforme a IEC 60947-2
[Icm] Poder de dierre de cortocircuito	330 kA 220/415 V CA a 50/60 Hz 286 kA 440 V CA a 50/60 Hz 220 kA 500/525 V CA a 50/60 Hz 52 kA 660/690 V CA a 50/60 Hz
Tensión asignada de empleo	690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Capacidad CT de interruptor au	1000 A 400 A 800 A 630 A
Performance level	150 kA Icu a 220/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2

	130 kA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 kA Icu a 500/525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 25 kA Icu at 660/690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[Ics] poder de corte en servicio	150 kA a 220/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 130 kA a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 100 kA a 500/525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 25 kA a 660/690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Endurancia mecánica	12500 ciclos with periodic preventive maintenance conforme a IEC 60947-2
Endurancia eléctrica	AC-23A: 3000 ciclos 690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-3 AC-23A: 6000 cycles 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-3 AC-3: 6000 ciclos 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-3 2000 ciclos 690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 3000 ciclos 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Paso interpolar	70 mm
[Icw] Intensidad de corta curación admisible	10 kA 0.5 s conforme a IEC 60947-2
Protecc. instantánea integrada	9...11 kA
Tiempo total del corte	9 ms
Maximum closing response time	50 ms
Alto	Drawout circuit breaker without chassis: 259,5 mm Drawout circuit breaker with chassis: 322 mm
Ancho	Drawout circuit breaker without chassis: 236,5 mm Drawout circuit breaker with chassis: 288 mm
Fondo	Drawout circuit breaker without chassis: 207,5 mm Drawout circuit breaker with chassis: 266 mm

## Entorno

Normas	IEC 60364-8-1 IEC 60947-2
Certificados de producto	ASEFA LCIE
Grado de contaminación	3 conforming to IEC 60947-1
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C

## Offer Sustainability

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración de REACH</a>
Directiva RoHS UE	Conforme <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a> Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>
Perfil de circularidad	<a href="#">Información de fin de vida útil</a>