



⚠ Discontinuado

### Principal

Distancia	Masterpact
Nombre del producto	Masterpact MTZ1
Modelo de dispositivo	MTZ1 06 H2
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	H2
Idoneidad para el seccionamiento	Yes conforming to IEC 60947-2
Selectivity category	Category B

### Complementario

Tipo de control	Pulsador
Modo de montaje	Fijo
Soporte de montaje	Rails Placa base
Corriente nominal	630 A at 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	105 kA 220/415 V CA a 50/60 Hz 105 kA 440 V CA a 50/60 Hz 88 kA 500/525 V CA a 50/60 Hz 88 kA 660/690 V CA a 50/60 Hz
Tensión asignada de empleo	690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Capacidad CT de interruptor au	630 A 400 A
Performance level	50 kA Icu a 220/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 50 kA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 42 kA Icu a 500/525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2

	42 kA Icu a 660/690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
[Ics] poder de corte en servicio	50 kA a 220/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 50 kA at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 42 kA a 500/525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 42 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	3000 ciclos 690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 6000 ciclos 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 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
Paso interpolar	70 mm
[Icw] Intensidad de corta curación admisible	42 kA 0.5 s conforme a IEC 60947-2 42 kA 1 s conforme a IEC 60947-2 24 kA 3 s conforme a IEC 60947-2
Protecc. instantánea integrada	81...99 kA
Tiempo total del corte	25 ms
Maximum closing response time	50 ms
Alto	301 mm
Ancho	276 mm
Fondo	209,5 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>