# Circuit breaker Masterpact MTZ2 25H1- 2500 A - 3P fixed - w/o Micrologic B





## Principal

Gama de producto	Masterpact MTZ3
Gama	Masterpact
Nombre del producto	Masterpact MTZ2 32
Nombre abreviado del equipo	Masterpact MTZ2 25
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

Complementario		
Frecuencia de red	50/60 Hz	
Tipo de control	Pulsador	
Tipo de montaje	Fijo	
[In] Corriente nominal	2500 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 143 KA 440 V AC en 50/60 Hz 143 KA 525 V AC en 50/60 Hz 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	2500 A	
Capacidad de corte	65 KA Icu en 220/550 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 65 KA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 65 KA Icu en 525 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 65 kA Icu en 690 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A	
[lcs] poder de corte en servicio	65 KA en 220/550 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 65 KA en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 65 KA en 525 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 65 kA en 690 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A	
Durabilidad mecánica	10000 Ciclos sin mantenimiento acorde a En> 50 A 20000 ciclos con mantenimiento acorde a En> 50 A	
Durabilidad eléctrica	6000 Ciclos 440 V AC 50/60 Hz sin mantenimiento acorde a En> 50 A AC-23A, estado 1 6000 ciclos 440 V AC 50/60 Hz sin mantenimiento acorde a En> 50 A AC-3, estado 1 6000 ciclos 440/690 V AC 50/60 Hz sin mantenimiento acorde En> 50 A 2500 Ciclos 690 V AC 50/60 Hz sin mantenimiento acorde a En> 50 A AC-23A, estado 1 2500 ciclos 690 V AC 50/60 Hz sin mantenimiento acorde a En> 50 A	
Paso de conexión	115 mm	
[lcw] Corriente temporal admisible	65 KA 1 s acorde a En> 50 A 65 kA 3 s acorde a En> 50 A	
Tiempo de corte máximo	25 ms	
Maximum closing response time	70 ms	

Altura	352 mm	
Ancho	422 mm	
Profundidad	300 mm	

## Entorno

Normas	En> 50 A
Grado de contaminación	3 acorde a IK07
Temperatura ambiente de operación	-2570 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-4085 °C

# Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	35,2 cm
Paquete 1 Ancho	42,2 cm
Paquete 1 Longitud	30,0 cm
Paquete 1 Peso	80,0 kg

### Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium	
Reglamento REACh	☑ Declaración De REACh	
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones	
Sin mercurio	Sí	
Normativa de RoHS China	☑ Declaración RoHS China	
Información sobre exenciones de RoHS	<sup>™</sup> Sí	
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto	
Perfil de circularidad	☑ Información De Fin De Vida Útil	
Sin PVC	Sí	

