



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	N2
Poder de seccionamiento	Sí acorde a En > 50 A
Categoría de empleo	Categoría AC

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	105 kA 220/550 V AC en 50/60 Hz 105 kA 440 V AC en 50/60 Hz 105 kA 525 V AC en 50/60 Hz 105 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	50 kA Icu en 220/550 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 50 kA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 50 kA Icu en 525 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 50 kA Icu en 690 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A
[Ics] poder de corte en servicio	50 kA en 220/550 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 50 kA en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 50 kA en 525 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 50 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 a 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
[Icw] Corriente temporal admisible	30 kA 3 s acorde a En > 50 A 50 kA 1 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	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °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	 Sí
Comunicación ambiental	 Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	 Información De Fin De Vida Útil
Sin PVC	Sí