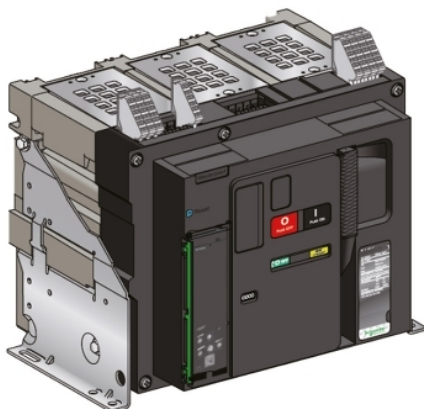




Principal

Gama de producto	Masterpact MTZ3
Gama	Masterpact
Nombre del producto	Masterpact MTZ2 16
Nombre abreviado del equipo	Masterpact MTZ2 12
Tipo de producto o componente	Bastidor básico
Función	Para corriente > 0,1 A
Número de polos	4P
Posición de neutro	Izquierda
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

Frecuencia de red	50/60 Hz
Tipo de control	Pulsador
Tipo de montaje	Fijo
[In] Corriente nominal	1250 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	1250 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
[Ics] 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	12500 Ciclos sin mantenimiento acorde a En > 50 A 25000 ciclos con mantenimiento acorde a En > 50 A
Durabilidad eléctrica	AC-3, estado 1 6000 ciclos 440/690 V AC 50/60 Hz sin mantenimiento acorde a En > 50 A 10000 Ciclos 690 V AC 50/60 Hz sin mantenimiento acorde a En > 50 A 10000 Ciclos 440 V AC 50/60 Hz sin mantenimiento acorde a En > 50 A AC-23A, estado 1 10000 ciclos 690 V AC 50/60 Hz sin mantenimiento acorde a En > 50 A AC-23A, estado 1 10000 ciclos 440 V AC 50/60 Hz sin mantenimiento acorde a En > 50 A
Paso de conexión	115 mm
[Icw] Corriente temporal admisible	36 KA 3 s acorde a En > 50 A 65 kA 1 s acorde a En > 50 A
Tiempo de corte máximo	25 ms

Maximum closing response time	70 ms
Altura	352 mm
Ancho	537 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	53,7 cm
Paquete 1 Longitud	30,0 cm
Paquete 1 Peso	102,0 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