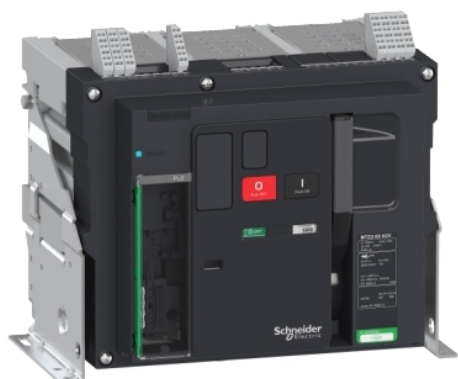




Principal

Gama	Masterpact
Nombre del producto	Masterpact MTZ2
Nombre abreviado del equipo	MTZ2 08 H2V
Tipo de producto o componente	Interrupor automático
Función	Protección de distribución de energía
Número de polos	3P
Control unit	Sin control unit
Compatibilidad del producto	Convertidor Micrologic 2.0 X Convertidor Micrologic 5.0 X Convertidor Micrologic 6.0 X Convertidor Micrologic 7.0 X Convertidor Micrologic 2.0 Xi Convertidor Micrologic 5.0 Xi Convertidor Micrologic 6.0 Xi Convertidor Micrologic 7.0 Xi
[In] Corriente nominal	800 A en 40 °C
Performance type	H2V 100 kA 415 V AC
[Ue] Tensión nominal de empleo	440 V AC 50/60 Hz
Poder de seccionamiento	Sí acorde a Icu
Selectivity category	Categoría AC
Tipo de control	Pulsador
Tipo de montaje	Fijo

Complementario

[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	100 KA en 220/550 V AC 50/60 Hz 100 kA en 440 V AC 50/60 Hz
[Ics] poder de corte en servicio	100 KA en 220/550 V AC 50/60 Hz 100 kA en 440 V AC 50/60 Hz
[Icw] Corriente temporal admisible	100 KA 0.5 s 100 KA 1 s 75 kA 3 s
[Icm] capacidad nominal de cortocircuito	220 KA 220/550 V AC en 50/60 Hz 220 kA 440 V AC en 50/60 Hz
Sensor rating	400 A 630 A 800 A
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	1000 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	12 kV
Disipación de potencia en W	42 W
Tiempo de corte máximo	25 ms
Maximum closing response time	70 ms
Soporte de montaje	Escalera de cable reforzada Placa de base
Conexión superior	Frontal Rear
Conexión hacia abajo	Parte delantera Trasero
Paso de conexión	115 mm
Durabilidad mecánica	15000 ciclos con protección por fusibles BS

Durabilidad eléctrica	10000 Ciclos 440 V AC 50/60 Hz at In acorde a Icu AC-23A, estado 1 10000 ciclos 440 V AC 50/60 Hz at In acorde a Es decir > = 10 mA AC-3, estado 1 6000 ciclos 440 V AC 50/60 Hz at In acorde a Es decir > = 10 mA
Altura	352 mm
Anchura	422 mm
Profundidad	300 mm
Peso del producto	50 kg
Normas	EN/IEC 60947-1 Icu EN/IEC 60947-2 Annex H IEC 61557-12
Certificaciones de producto	CE[RETURN]Esquema IECEE CB

Entorno

Grado de protección IP	IP30 conforming to EN 60529
Grado de contaminación	3 acorde a En > 40 A
Temperatura ambiente de operación	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
Altitud máxima de funcionamiento	0...2000 m sin disminución 2000...5000 m con restricciones

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	50,0 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
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.
Sin PVC	Sí