Hoja de datos del producto
Características

LV846172
MTZ2 1.250A tipo H2V 3 Polos Extraible

Principal

Gama	Masterpact
Nombre del producto	Masterpact MTZ2
Nombre abreviado del equipo	MTZ2 12 H2V
Tipo de producto o componente	Interruptor 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	1250 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	Extraíble

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	630 A 800 A 1000 A 1250 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	230 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

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones.
Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario.
Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo.
Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

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	439 mm
Anchura	441 mm
Profundidad	403 mm
Peso del producto	90 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	43,9 cm
Paquete 1 Ancho	44,1 cm
Paquete 1 Longitud	40,3 cm
Paquete 1 Peso	90,0 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