Hoja de datos del producto
Características

LV847128
MTZ1 800A tipo H2 4 Polos Fijo

Principal

Gama	Masterpact
Nombre del producto	Masterpact MTZ1
Nombre abreviado del equipo	multifunción
Tipo de producto o componente	Interruptor automático
Función	Protección de distribución de energía
Número de polos	4P
Posición de neutro	Izquierda
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	H2 50 kA 415 V AC
[Ue] Tensión nominal de empleo	690 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	50 KA en 220/550 V AC 50/60 Hz 50 KA en 440 V AC 50/60 Hz 42 KA en 500/525 V AC 50/60 Hz 42 kA en 660/690 V AC 50/60 Hz
[Ics] poder de corte en servicio	50 KA en 220/550 V AC 50/60 Hz 50 KA en 440 V AC 50/60 Hz 42 KA en 500/525 V AC 50/60 Hz 42 kA en 660/690 V AC 50/60 Hz
[Icw] Corriente temporal admisible	42 KA 0.5 s 42 KA 1 s 24 kA 3 s
[icm] capacidad nominal de cortocircuito	105 KA 220/550 V AC en 50/60 Hz 105 KA 440 V AC en 50/60 Hz 88 KA 500/525 V AC en 50/60 Hz 88 kA 660/690 V AC en 50/60 Hz
Integrated instantaneous protection (DIN in kA peak)	81…99 kA
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	50 W
Tiempo de corte máximo	25 ms
Maximum closing response time	50 ms

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.

Soporte de montaje	Escalera de cable reforzada Placa de base
Conexión superior	Frontal Rear
Conexión hacia abajo	Parte delantera Trasero
Paso de conexión	70 mm
Durabilidad mecánica	12500 ciclos con protección por fusibles BS
Durabilidad eléctrica	3000 Ciclos 690 V AC 50/60 Hz acorde a Icu 6000 Ciclos 440 V AC 50/60 Hz acorde a Icu AC-23A, estado 1 3000 ciclos 690 V AC 50/60 Hz acorde a Es decir> = 10 mA AC-23A, estado 1 6000 ciclos 440 V AC 50/60 Hz acorde a Es decir> = 10 mA AC-3, estado 1 6000 ciclos 440 V AC 50/60 Hz acorde a Es decir> = 10 mA
Altura	301 mm
Anchura	346 mm
Profundidad	209 mm
Peso del producto	18 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	40,0 cm
Paquete 1 Ancho	40,0 cm
Paquete 1 Longitud	30,0 cm
Paquete 1 Peso	21,506 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