Hoja de datos del producto LV847122 Características MTZ1 800A ti

LV84/122 MTZ1 800A tipo L1 3 Polos Fijo





Principal

Gama	Masterpact
Nombre del producto	Masterpact MTZ1
Nombre abreviado del equipo	MTZ1 08 L1
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[RETURN] convertidor Micrologic 5.0 X[RETURN] convertidor Micrologic 6.0 X[RETURN] convertidor Micrologic 7.0 X[RETURN] convertidor Micrologic 2.0 Xi[RETURN] convertidor Micrologic 5.0 Xi[RETURN] convertidor Micrologic 6.0 Xi[RETURN] convertidor Micrologic 7.0 Xi
[In] Corriente nominal	800 A en 40 °C
Performance type	L1 150 kA 415 V AC
[Ue] Tensión nominal de empleo	690 V AC 50/60 Hz
Poder de seccionamiento	Sí acorde a lcu
Selectivity category	Categoría A
Tipo de control	Pulsador
Tipo de montaje	Fijo

Complementario

Complementario	
[lcu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	150 KA en 220/550 V AC 50/60 Hz 130 KA en 440 V AC 50/60 Hz 100 kA en 500/525 V AC 50/60 Hz
[lcs] poder de corte en servicio	150 KA en 220/550 V AC 50/60 Hz 130 KA en 440 V AC 50/60 Hz 100 kA en 500/525 V AC 50/60 Hz
[lcw] Corriente temporal admisible	10 kA 0.5 s
[icm] capacidad nominal de cortocircuito	330 KA 220/550 V AC en 50/60 Hz 286 KA 440 V AC en 50/60 Hz 220 KA 500/525 V AC en 50/60 Hz 52 kA 660/690 V AC en 50/60 Hz
Integrated instantaneous protection (DIN in kA peak)	7,28,8 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	80 W
Tiempo de corte máximo	9 ms
Maximum closing response time	50 ms
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

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones.
Esta documentación no prefende ser un sustituto de, y no se va a usars para deferminar la idonada y la fiabilidad de estos productos para aplicaciónes específicas de usuario.
Esta esponsabilidad de los usuarios o integradores realizar el antalisis 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	12500 ciclos con protección por fusibles BS
Durabilidad eléctrica	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 2000 Ciclos 690 V AC 50/60 Hz acorde a Icu 3000 ciclos 440 V AC 50/60 Hz acorde a Icu
Altura	301 mm
Anchura	276 mm
Profundidad	209 mm
Peso del producto	14 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	-2570 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-4085 °C
Altitud máxima de funcionamiento	02000 m sin disminución 20005000 m con restricciones

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	36,0 cm
Paquete 1 Ancho	40,0 cm
Paquete 1 Longitud	23,0 cm
Paquete 1 Peso	14,286 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

