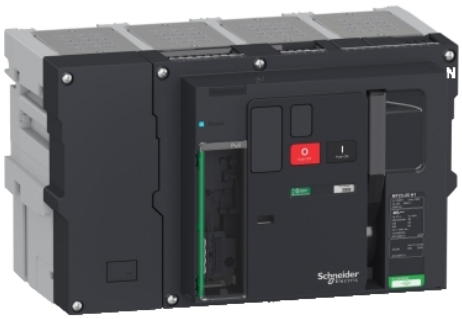
Hoja de datos del producto
Características

LV848428
MTZ2 1.250A tipo H2 4 Polos Extraible ND



Principal

Gama	Masterpact
Nombre del producto	Masterpact MTZ2
Nombre abreviado del equipo	MTZ2 12 H2
Tipo de producto o componente	Interruptor automático
Función	Protección de distribución de energía
Número de polos	4P
Posición de neutro	Derecha
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	H2 100 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	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 85 KA en 500/525 V AC 50/60 Hz 85 kA en 660/690 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 85 KA en 500/525 V AC 50/60 Hz 85 kA en 660/690 V AC 50/60 Hz
[Icw] Corriente temporal admisible	85 KA 0.5 s 85 KA 1 s 50 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 187 KA 500/525 V AC en 50/60 Hz 187 kA 660/690 V AC en 50/60 Hz
Integrated instantaneous protection (DIN in kA peak)	171…209 kA
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

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	115 mm
Durabilidad mecánica	25000 ciclos con protección por fusibles BS
Durabilidad eléctrica	10000 Ciclos 440 V AC 50/60 Hz acorde a Icu 10000 Ciclos 690 V AC 50/60 Hz acorde a Icu AC-23A, estado 1 10000 ciclos 440 V AC 50/60 Hz acorde a Es decir> = 10 mA AC-23A, estado 1 10000 ciclos 690 V AC 50/60 Hz acorde a Es decir> = 10 mA AC-3, estado 1 6000 ciclos 440/690 V AC 50/60 Hz acorde a Es decir> = 10 mA
Altura	Accionamientos, estado 1 439 mm Seccionador extraíble sin chasis, estado 1 300 mm
Anchura	Accionamientos, estado 1 556 mm Seccionador extraíble sin chasis, estado 1 493 mm
Profundidad	Accionamientos, estado 1 403 mm Seccionador extraíble sin chasis, estado 1 300 mm
Peso del producto	120 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	30,0 cm
Paquete 1 Ancho	30,0 cm
Paquete 1 Longitud	50,0 cm
Paquete 1 Peso	54,654 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