

Hoja de características del producto

Especificaciones



MTZ2 1.600A tipo H10 4 Polos Extraible

LV848738

Principal

Gama	Masterpact
Nombre Del Producto	Masterpact MTZ2
Nombre Abreviado Del Equipo	MTZ2 16 H10
Tipo De Producto O Componente	Interrupor 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	1600 A en 40 °C
Performance Type	H10 50 kA 1.150 V AC
[Ue] Tensión Nominal De Empleo	1.150 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	50 kA en 1.150 V AC 50/60 Hz
[Ics] Poder De Corte En Servicio	50 kA en 1.150 V AC 50/60 Hz
[Icw] Corriente Temporal Admisible	50 kA 1 s 50 kA 0.5 s 50 kA 3 s
[Icm] Capacidad Nominal De Cortocircuito	105 kA 1.150 V AC en 50/60 Hz
Sensor Rating	800 A 1000 A 1250 A 1600 A
[Ui] Tensión Nominal De Aislamiento	1250 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Resistencia A Picos De Tensión	12 kV

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

Disipación De Potencia En W	390 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	Rear
Conexión Hacia Abajo	Trasero
Paso De Conexión	115 mm
Durabilidad Mecánica	25000 ciclos con protección por fusibles BS
Durabilidad Eléctrica	500 ciclos 1150 V AC 50/60 Hz acorde a Icu
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 Esquema IECEE CB

Entorno

Grado De Protección Ip	IP30 acorde a EN 60529
Grado De Contaminación	3 acorde a En> 40 A
Temperatura Ambiente De Funcionamiento	-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	0,1 cm
Paquete 1 Ancho	0,1 cm
Paquete 1 Longitud	0,2 cm
Paquete 1 Peso	1,0 g

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Obtenga más información sobre Green Premium >](#)

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

Rendimiento de la sostenibilidad

✓

Sin Mercurio

✓

Información Sobre Exenciones De RoHS

Sí

✓

Sin Pvc

Certificaciones y estándares

Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva RoHS Ue	Compatible con las excepciones
Normativa De RoHS China	Declaración RoHS China Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
Comunicación Ambiental	Perfil ambiental del producto
Perfil De Circularidad	Información de fin de vida útil