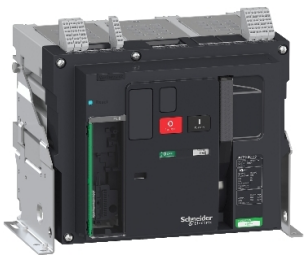


Ficha técnica del producto

Especificaciones



Circuit breaker frame, MasterPact MTZ2 20H2 fixed for MicroLogic X, 2000A, 100kA/415VAC (Icu), 3P

LV848058

Principal

Gama	MasterPact
Nombre Del Producto	Masterpact MTZ2
Nombre Corto Del Dispositivo	MTZ2 20 H2
Tipo De Producto O Componente	Interrupor de circuito
Aplicación Del Dispositivo	Protección de distribución de energía
Número De Polos	3P
Control Unit	Sin Unidad de Control
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
Corriente Nominal (In)	2000 A a 40 °C
Performance Type	H2 100 kA 415 V Ac
[Ue] Tensión De Funcionamiento Nominal	"690 V" Ac 50/60 Hz
Apto Para Seccionamiento	Sí conforme a EN/IEC 60947-2
Selectivity Category	B
Tipo De Control	Pulsador
Modo De Montaje	Fijo

Complementos

[Icu] Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity	100 kA a 220/415 V Ac 50/60 Hz 100 kA a 440 V Ac 50/60 Hz 85 kA a 500/525 V Ac 50/60 Hz 85 kA a "660/690 V" Ac 50/60 Hz
[Ics] Poder De Corte En Servicio	100 kA a 220/415 V Ac 50/60 Hz 100 kA a 440 V Ac 50/60 Hz 85 kA a 500/525 V Ac 50/60 Hz 85 kA a "660/690 V" Ac 50/60 Hz
[Icw] Corriente Temporal Admisible	85 kA 0.5 s 85 kA 1 s 75 kA 3 s
[Icm] Capacidad Nominal De Cortocircuito	220 kA 220/415 V Ac a 50/60 Hz 220 kA 440 V Ac a 50/60 Hz 187 kA 500/525 V Ac a 50/60 Hz 187 kA "660/690 V" Ac a 50/60 Hz
Integrated Instantaneous Protection (Din In Ka Peak)	171...209 kA

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

Sensor Rating	1000 A 1250 A 1600 A 2000 A
[Ui] Tensión Nominal De Aislamiento	1000 V Ac 50/60 Hz
[Uimp] Resistencia A Picos De Tensión	12 kV
Potencia Disipada En W	250 W
Tiempo De Corte Máximo	25 ms
Tiempo Máximo De Respuesta De Cierre	70 ms
Soporte De Montaje	Escalera de cable reforzada Placa de base
Conexión Superior	Parte frontal Rear
Conexión Hacia Abajo	Parte frontal Trasero
Paso Interpolar	115 mm
Durabilidad Mecánica	20000 Ciclos con protección por fusibles BS
Durabilidad Eléctrica	AC-3 6000 Ciclos 440/690 V Ac 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-3 6000 Ciclos 690 V Ac 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2 8000 Ciclos 440 V Ac 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2 "AC-23A" 6000 Ciclos 690 V Ac 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-3 "AC-23A" 8000 Ciclos 440 V Ac 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-3
Altura	352 mm
Anchura	422 mm
Profundidad	300 mm
Peso Del Producto	50 kg
Estándares	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-2 Annex H IEC 61557-12
Certificaciones De Producto	Ce Esquema IECEE CB

Ambiente

Grado De Protección Ip	IP30 conforme a EN 60529
Grado De Contaminación	3 conforme a En> 40 A
Temperatura Ambiente De Trabajo	-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	29,5 cm
Paquete 1 Ancho	30,5 cm
Paquete 1 Longitud	37,5 cm
Paquete 1 Peso	47,252 kg

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.

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



Transparencia RoHS/REACH

Desempeño basándose en el bienestar

 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