

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Aparato Base Mtz1 1250A H1 4P Fijo

LV847145

Principal

Gama	MasterPact
Nombre Del Producto	Masterpact MTZ1
Nombre Corto Del Dispositivo	MTZ1 12 H1
Tipo De Producto O Componente	Disyuntor
Aplicación Del Dispositivo	Protección de distribución de energía
Número De Polos	4P
Posición De Polo 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
Corriente Nominal	1250 A a 40 °C
Performance Type	H1 42 kA 415 V CA
Tensión Asignada De Empleo	690 V CA 50/60 Hz
Idoneidad Para El Seccionamiento	Sí conforme a EN/IEC 60947-2
Categoría De Selectividad	B
Tipo De Control	Pulsador
Tipo De Montaje	Fijo

Complementario

Nivel De Rendimiento	42 kA a 220/550 V CA 50/60 Hz 42 kA a 440 V CA 50/60 Hz 42 kA a 500/525 V CA 50/60 Hz 42 kA a "660/690 V" CA 50/60 Hz
[Ics] Poder De Corte En Servicio	42 kA a 220/550 V CA 50/60 Hz 42 kA a 440 V CA 50/60 Hz 42 kA a 500/525 V CA 50/60 Hz 42 kA a "660/690 V" CA 50/60 Hz
[Icw] Intensidad De Corta Curación Admisible	42 kA 0.5 s 42 kA 1 s 24 kA 3 s
[Icm] Poder De Dierre De Cortocircuito	88 kA 220/550 V CA a 50/60 Hz 88 kA 440 V CA a 50/60 Hz 88 kA 500/525 V CA a 50/60 Hz 88 kA "660/690 V" CA a 50/60 Hz

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	630 A 800 A 1000 A 1250 A
Tensión Asignada De Aislamiento	1000 V CA 50/60 Hz
[Uimp] Tensión Asignada De Resistencia A Los Choques	12 kV
Disipación De Potencia En W	130 W
Tiempo Total Del Corte	25 ms
Tiempo Máximo De Respuesta De Cierre	50 ms
Soporte De Montaje	Escalera de cable reforzada Placa base
Conexión Superior	Panel Rear
Conexión Inferior	Panel Posterior
Paso Interpolar	70 mm
Endurancia Mecánica	12500 Ciclos con protección por fusibles BS
Endurancia Eléctrica	3000 Ciclos 690 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2 6000 Ciclos 440 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2 AC-23A: 3000 Ciclos 690 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-3 AC-23A: 6000 Ciclos 440 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-3 AC-3: 6000 Ciclos 440 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-3
Alto	301 mm
Ancho	346 mm
Fondo	209 mm
Peso Del Producto	18 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

Entorno

Grado De Protección Ip	IP30 conforme a EN 60529
Grado De Contaminación	3 conforme a IEC 60947-1
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 disminución

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	15,69 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 de un 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