

# Hoja de datos del producto 47217

## Características

circuit breaker Masterpact NT08L1 - 800 A - 4 poles - drawout - w/o trip unit



### Principal

Gama	Masterpact
Nombre del producto	Masterpact NT
Nombre del interruptor automático	Masterpact NT08L1
Tipo de producto o componente	Interruptor automático
Función	Protección de distribución de energía
Número de polos	4P
Posición de neutro	Izquierda
Control unit	Sin control unit
[In] Corriente nominal	800 A en 40 °C
Performance type	L1 130 kA 440 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	Extraíble

### Complementario

[Icu] 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 525 V AC 50/60 Hz
[Ics] 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 525 V AC 50/60 Hz
[Icw] 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 525 V AC en 50/60 Hz 52 kA 690 V AC en 50/60 Hz
Integrated instantaneous protection (DIN in kA peak)	7,2...8,8 kA
Sensor rating	400 A 800 A
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	1000 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	12 kV
Dissipación de potencia en W	140 W
Tiempo de corte máximo	9 ms
Maximum closing response time	50 ms
Soporte de montaje	Placa posterior Escalera de cable reforzada
Conexión superior	Frontal Rear
Conexión hacia abajo	Parte delantera Trasero
Paso de conexión	70 mm
Durabilidad mecánica	12500 ciclos sin mantenimiento
Durabilidad eléctrica	3000 Ciclos 440 V AC 50/60 Hz sin mantenimiento acorde a lcu 2000 ciclos 690 V AC 50/60 Hz sin mantenimiento acorde a lcu

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 e integradores realizar el análisis de riesgos adecuado y completar y 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.

Altura	322 mm
Ancho	358 mm
Profundidad	277 mm
Peso del producto	39 kg
Normas	EN/IEC 60947-1 Icu
Certificaciones de producto	CE[RETURN]CCC[RETURN]generador

### Entorno

Grado de protección IP	IP30 conforming to IEC 60529
Grado de contaminación	3 acorde a IK07
Temperatura ambiente de operación	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
Altitud máxima de funcionamiento	0...2000 m sin disminución 2000 m ... 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	40,0 cm
Paquete 1 Ancho	30,0 cm
Paquete 1 Longitud	40,0 cm
Paquete 1 Peso	24,118 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

### Información Logística

País de Origen	ES
----------------	----

### Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------