

# Hoja de datos del producto 48735

## Características

## circuit breaker Masterpact NW08H10 - 800 A - 4 poles - drawout



### Principal

Gama	Masterpact
Nombre del producto	Masterpact NW
Nombre del interruptor automático	Masterpact NW08H10
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	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 3 s
[icm] capacidad nominal de cortocircuito	105 kA 1.150 V AC en 50/60 Hz
Sensor rating	400 A 800 A
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	1250 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	12 kV
Tiempo de corte máximo	25 ms
Maximum closing response time	70 ms
Soporte de montaje	Placa posterior Escalera de cable reforzada
Conexión superior	Rear
Conexión hacia abajo	Trasero
Paso de conexión	115 mm
Durabilidad mecánica	12500 Ciclos sin mantenimiento 25000 ciclos con mantenimiento
Durabilidad eléctrica	500 ciclos 1150 V AC 50/60 Hz sin mantenimiento acorde a Icu
Altura	439 mm
Ancho	556 mm
Profundidad	395 mm
Peso del producto	120 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	0,1 cm
Paquete 1 Ancho	0,1 cm
Paquete 1 Longitud	0,2 cm
Paquete 1 Peso	47,0 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración De REACH</a>
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>
Perfil de circularidad	<a href="#">Información De Fin De Vida Útil</a>
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.
Sin PVC	Sí

## Garantía contractual

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