

# Ficha técnica del producto 48087

## Características

Aparato base - Masterpact NW32H1 - 3.200 A - 4  
P - fijo - sin unid control



### Principal

Gama	Masterpact NW
Tipo de producto o componente	Marco básico
Nombre corto del dispositivo	Masterpact NW32
Circuit breaker name ((*))	Masterpact NW32H1
Descripción de los polos	4P
Posición de neutro	Izquierda
Tipo de red	AC
Código de poder de corte	H1
Apto para seccionamiento	Yes conforming to IEC 60947-2
Categoría de empleo	Category B

### Complementos

Frecuencia de red	50/60 Hz
Tipo de control	Pulsador
Modo de montaje	Fijo
Corriente nominal (In)	3200 A a 40 °C
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	1000 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	12 kV conforme a IEC 60947-2
[Icm] Capacidad nominal de cortocircuito	143 kA 525 V AC a 50/60 Hz 143 kA 690 V AC a 50/60 Hz
[Ue] tensión de funcionamiento nominal	690 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Calibre CT del interruptor automático	3200 A
Poder de corte	65 kA Icu a 525 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 65 kA Icu a 690 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 65 kA Icu a 440 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 65 kA Icu a 220...240 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 65 kA Icu a 380...415 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2

[Ics] poder de corte en servicio	65 kA a 525 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 65 kA a 690 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Tipo de proteccion	Sin proteccion
Durabilidad mecánica	10000 Ciclos sin mantenimiento conforme a IEC 60947-2 20000 Ciclos con mantenimiento conforme a IEC 60947-2
Durabilidad eléctrica	AC-3 6000 Ciclos 440/690 V AC 50/60 Hz sin mantenimiento conforme a IEC 60947-2 2500 Ciclos 690 V AC 50/60 Hz sin mantenimiento conforme a IEC 60947-2 5000 Ciclos 440 V AC 50/60 Hz sin mantenimiento conforme a IEC 60947-2 AC-23A 2500 Ciclos 690 V AC 50/60 Hz sin mantenimiento conforme a IEC 60947-2 AC-23A 5000 Ciclos 440 V AC 50/60 Hz sin mantenimiento conforme a IEC 60947-2
Paso interpolar	115 mm
[Icw] Corriente temporal admisible	65 kA 1 s conforme a IEC 60947-2 65 kA 3 s conforme a IEC 60947-2
Tiempo de corte máximo	25 ms
Maximum closing response time	70 ms
Alto	352 mm
Ancho	537 mm
Profundidad	297 mm

## Ambiente

Normas	IEC 60947-2
Certificaciones de producto	ASTA
Grado de contaminación	4 conforme a IEC 60664-1
Temperatura ambiente de trabajo	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C

## Oferta sustentable

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración de REACH</a>
Directiva RoHS UE	Conforme <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a> Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
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
---------------------	-----------