



#### Principal

Gama	MasterPact
Nombre del Producto	Masterpact NW
Interruptor automático	Masterpact NW40H1
Tipo de Producto o Componente	Disyuntor
Aplicación del Dispositivo	Protección de distribución de energía
Número de Polos	3P
Control unit	Sin control unit
Corriente nominal	4000 A a 40 °C
Performance type	H1 65 kA 440 V CA
Tensión asignada de empleo	690 V CA 50/60 Hz
Idoneidad para el seccionamiento	Sí conforme a EN/IEC 60947-2
Selectivity category	B
Tipo de Control	Pulsador
Tipo de montaje	Fijo

#### Complementario

[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	65 KA a 220/550 V CA 50/60 Hz 65 KA a 440 V CA 50/60 Hz 65 KA a 525 V CA 50/60 Hz 65 kA a 690 V CA 50/60 Hz
[Ics] poder de corte en servicio	65 KA a 220/550 V CA 50/60 Hz 65 KA a 440 V CA 50/60 Hz 65 KA a 525 V CA 50/60 Hz 65 kA a 690 V CA 50/60 Hz
[Icw] Intensidad de corta curación admisible	65 KA 1 s 65 kA 3 s
[Icm] Poder de dierre de cortocircuito	143 KA 220/550 V CA a 50/60 Hz 143 KA 440 V CA a 50/60 Hz 143 KA 525 V CA a 50/60 Hz 143 kA 690 V CA a 50/60 Hz
Sensor rating	2000 A 4000 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	650 W
Tiempo total del corte	25 ms
Tiempo máximo de respuesta de cierre	70 ms
Soporte de montaje	Placa posterior Escalera de cable reforzada
Conexión superior	Rear
Conexión inferior	Posterior
Paso interpolar	150 mm
Endurancia mecánica	10000 Ciclos sin mantenimiento 20000 Ciclos con mantenimiento

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 o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, 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.

Endurancia eléctrica	5000 Ciclos 440 V CA 50/60 Hz sin mantenimiento conforme a EN/IEC 60947-2 2500 Ciclos 690 V CA 50/60 Hz sin mantenimiento conforme a EN/IEC 60947-2 AC-23A: 5000 Ciclos 440 V CA 50/60 Hz sin mantenimiento conforme a EN/IEC 60947-3 AC-23A: 2500 Ciclos 690 V CA 50/60 Hz sin mantenimiento conforme a EN/IEC 60947-3 AC-3: 6000 Ciclos 440/690 V CA 50/60 Hz sin mantenimiento conforme a EN/IEC 60947-3
Altura	352 mm
Ancho	422 mm
Profundidad	297 mm
Peso del producto	50 kg
Estándares	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2
Certificaciones de Producto	CE CCC EAC

## Entorno

Grado de protección IP	IP30 conforme a IEC 60529
Grado de contaminación	4 conforme a IEC 60664-1
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
Altitud máxima de funcionamiento	0...2000 m sin disminución 2000 m ... 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	30,5 cm
Paquete 1 Ancho	29,5 cm
Paquete 1 Longitud	37,5 cm
Paquete 1 Peso	47,251 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración De REACH</a>
Directiva RoHS UE	Conforme <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
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
---------------------	-----------