

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Aparato base - Masterpact NW20H1 - 2.000 A - 3 P - fijo - sin unid control

48057

### Principal

gama	Masterpact
nombre del producto	Masterpact NW
nombre del interruptor automático	Masterpact NW20H1
tipo de producto o componente	Interruptor automático
aplicación del dispositivo	Protección de distribución de energía
número de polos	3P
Control unit	Sin control unit
corriente nominal (In)	2000 A 40 °C
Performance type	CA
[Ue] tensión asignada de empleo	690 V CA 50/60 Hz
apto para seccionamiento	Sí Icu
Selectivity category	Categoría AC
tipo de control	Pulsador
tipo de montaje	Fijo

### Opcionales

[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	65 kA 220/550 V CA 50/60 Hz 65 kA 440 V CA 50/60 Hz 65 kA 525 V CA 50/60 Hz 65 kA 690 V CA 50/60 Hz
[Ics] poder de corte en servicio	220/550 V CA 50/60 Hz 440 V CA 50/60 Hz 525 V CA 50/60 Hz 690 V CA 50/60 Hz
[Icw] Corriente temporal admisible	65 kA 1 s 36 kA 3 s
[Icm] capacidad nominal de cierre en cortocircuito	143 kA 220/550 V CA 50/60 Hz 143 kA 440 V CA 50/60 Hz 143 kA 525 V CA 50/60 Hz 143 kA 690 V CA 50/60 Hz
Sensor rating	1000 A 2000 A
[Ui] 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	250 W
tiempo de corte máximo	25 ms

Precio no incluye IVA. <br /> Precio sugerido de venta al público y sujeto a cambio sin previo aviso. <br /> Podrán aplicar Políticas de Descuento de Schneider Electric y/o Distribuidor.

<b>tiempo de respuesta de cierre</b>	70 ms
<b>tipo de montaje</b>	Placa posterior Escalera de cable reforzada
<b>conexión superior</b>	Frontal Rear
<b>conexión hacia abajo</b>	Parte frontal Trasero
<b>paso de conexión</b>	115 mm
<b>durabilidad mecánica</b>	10000 ciclos sin mantenimiento 20000 ciclos con mantenimiento
<b>durabilidad eléctrica</b>	6000 ciclos 690 V CA 50/60 Hz sin mantenimiento Icu 8000 ciclos 440 V CA 50/60 Hz sin mantenimiento Icu AC-23A 6000 ciclos 690 V CA 50/60 Hz sin mantenimiento Es decir > = 10 mA AC-23A 8000 ciclos 440 V CA 50/60 Hz sin mantenimiento Es decir > = 10 mA AC-3 6000 ciclos 440/690 V CA 50/60 Hz sin mantenimiento Es decir > = 10 mA
<b>altura</b>	352 mm
<b>anchura</b>	422 mm
<b>profundidad</b>	297 mm
<b>peso del producto</b>	50 kg
<b>normas</b>	EN/IEC 60947-1 Icu
<b>certificaciones de producto</b>	CE CCC EAC

## Ambiente

<b>grado de protección IP</b>	IP30 conforming to IEC 60529
<b>grado de contaminación</b>	4 IEC 60664-1
<b>temperatura ambiente de funcionamiento</b>	-25...70 °C
<b>temperatura ambiente de almacenamiento</b>	-40...85 °C
<b>altitud máxima de funcionamiento</b>	0...2000 m sin disminución 2000 m ... 5000 m con restricciones

## Unidades embalaje

<b>Tipo de unidad de paquete 1</b>	PCE
<b>Número de unidades en el paquete 1</b>	1
<b>Paquete 1 Altura</b>	30.5 cm
<b>Paquete 1 Ancho</b>	29.5 cm
<b>Paquete 1 Longitud</b>	37.5 cm
<b>Paquete 1 Peso</b>	47.252 kg

## Garantía contractual

<b>Periodo de garantía</b>	18 months
----------------------------	-----------

## Environmental Data

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil y la reciclabilidad de los productos.

[Explicación de los Environmental Data >](#)

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >](#)

### Huella ambiental

Huella de carbono (kg CO2 eq.)	1750
--------------------------------	------

Información medioambiental	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>
----------------------------	---

## Use Better

### Materiales y embalaje

Paquete con cartón de reciclaje	Sí
---------------------------------	----

Embalaje sin plástico	Sí
-----------------------	----

Directiva RoHS de la UE	Cumple con las exenciones
-------------------------	---------------------------

Número SCIP	6a3c1e0b-44cb-4a11-80eb-a083722777c1
-------------	--------------------------------------

Regulación REACH	<a href="#">Declaración de REACH</a>
------------------	--------------------------------------

China RoHS Regulation	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
-----------------------	--

Sin PVC	Sí
---------	----

Sin silicio	No
-------------	----

## Use Again

## Reempaquetar y refabricar

Perfil de circularidad

[Información de fin de vida útil](#)

WEEE



El producto debe eliminarse en los mercados de la Unión Europea tras la recogida de residuos específicos y nunca debe acabar en contenedores de basura

Rendimiento del contenido halógeno

**El producto contiene halógenos por encima de los umbrales**

Devolución

**No**