Ficha técnica del producto

Especificaciones



Aparato Base Seccionador MasterPact NW20H1 2000 A 3P Extraible sin Unidad de Disparo

48287

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 unidad control
corriente nominal (In)	2000 A en 40 °C
Performance type	H1 65 kA 440 V CA
[Ue] tensión asignada de empleo	690 V CA 50/60 Hz
apto para seccionamiento	Sí acorde a EN/IEC 60947-2
Selectivity category	B
Tipo de Control	Pulsador
tipo de montaje	Extraíble

Complementario

[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	65 kA en 220/550 V CA 50/60 Hz 65 kA en 440 V CA 50/60 Hz 65 kA en 525 V CA 50/60 Hz 65 kA en 690 V CA 50/60 Hz
[Ics] poder de corte en servicio	65 kA en 220/550 V CA 50/60 Hz 65 kA en 440 V CA 50/60 Hz 65 kA en 525 V CA 50/60 Hz 65 kA en 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 en 50/60 Hz 143 kA 440 V CA en 50/60 Hz 143 kA 525 V CA en 50/60 Hz 143 kA 690 V CA en 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	470 W
tiempo de corte máximo	25 ms

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu distribuidor

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

Tiempo máximo de respuesta de cierre	70 ms
Tipo de montaje	Placa posterior Escalera de cable reforzada
conexión superior	Frontal Atrás
conexión hacia abajo	Parte frontal Trasero
paso de conexión	115 mm
durabilidad mecánica	10000 Ciclos sin mantenimiento 20000 Ciclos con mantenimiento
durabilidad eléctrica	6000 Ciclos 690 V CA 50/60 Hz sin mantenimiento acorde a EN/IEC 60947-2 8000 Ciclos 440 V CA 50/60 Hz sin mantenimiento acorde a EN/IEC 60947-2 AC-23A, estado 1 6000 Ciclos 690 V CA 50/60 Hz sin mantenimiento acorde a EN/IEC 60947-3 AC-23A, estado 1 8000 Ciclos 440 V CA 50/60 Hz sin mantenimiento acorde a EN/IEC 60947-3 AC-3, estado 1 6000 Ciclos 440/690 V CA 50/60 Hz sin mantenimiento acorde a EN/IEC 60947-3
Altura	439 mm
Ancho	441 mm
Profundidad	395 mm
Peso del producto	90 kg
Normas	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2
Certificaciones de Producto	CE CCC EAC

Entorno

grado de protección IP	IP30 conforming to IEC 60529
Grado de contaminación	4 acorde 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 restricciones

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	30.5 cm
Paquete 1 Ancho	29.5 cm
Paquete 1 Longitud	37.5 cm
Peso del empaque (Lbs)	48.422 kg

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months

Environmental Data

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de 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 del producto y la capacidad de reciclaje.

Explicación de los Environmental Data >

Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >

Huella ambiental

Ciclo de vida total Huella de carbono	**3203**
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	**Perfil ambiental del producto**

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con tarjeta de reciclaje	**Sí**
Embalaje sin plástico	**No, hemos minimizado el uso de plástico en el embalaje de acuerdo con la normativa y teniendo en cuenta los estándares de calidad y seguridad**
Directiva RoHS de la UE	**Cumple con las Exenciones**
Número SCIP	**6a3c1e0b-44cb-4a11-80eb-a083722777c1**
Regulación REACh	**Declaración de REACh**
Estado libre de halógenos	**El producto contiene halógeno por encima de los umbrales**
Sin PVC	**Sí**
Sin silicio	**No**

Use Again

Nueva empaque y refabricación

Potencial de reciclado, en %	**69**
Perfil de circularidad	**Información de fin de vida útil**
Recuperación	**NA**
WEEE Label	**El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.**