



### Principal

Gama	Masterpact
Nombre del producto	Masterpact NW
Nombre del interruptor automático	Masterpact NW20N
Tipo de producto o componente	Interruptor automático
Función	Protección de distribución de energía
Número de polos	3P
Control unit	Sin control unit
[In] Corriente nominal	2000 A en 40 °C
Performance type	N1 42 kA 440 V AC
[Ue] Tensión nominal de empleo	690 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	42 KA en 220/550 V AC 50/60 Hz 42 KA en 440 V AC 50/60 Hz 42 KA en 525 V AC 50/60 Hz 42 kA en 690 V AC 50/60 Hz
[Ics] poder de corte en servicio	42 KA en 220/550 V AC 50/60 Hz 42 KA en 440 V AC 50/60 Hz 42 KA en 525 V AC 50/60 Hz 42 kA en 690 V AC 50/60 Hz
[Icw] Corriente temporal admisible	42 KA 1 s 22 kA 3 s
[icm] capacidad nominal de cortocircuito	88 KA 220/550 V AC en 50/60 Hz 88 KA 440 V AC en 50/60 Hz 88 KA 525 V AC en 50/60 Hz 88 kA 690 V AC en 50/60 Hz
Sensor rating	1000 A 2000 A
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	1000 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	Frontal Rear
Conexión hacia abajo	Parte delantera Trasero
Paso de conexión	115 mm
Durabilidad mecánica	10000 Ciclos sin mantenimiento 20000 ciclos con mantenimiento
Durabilidad eléctrica	6000 Ciclos 690 V AC 50/60 Hz sin mantenimiento acorde a Icu 8000 ciclos 440 V AC 50/60 Hz sin mantenimiento acorde a Icu
Altura	439 mm

Ancho	441 mm
Profundidad	395 mm
Peso del producto	90 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	4 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	29,000 cm
Paquete 1 Ancho	38,000 cm
Paquete 1 Longitud	58,000 cm
Paquete 1 Peso	42,500 kg
Tipo de unidad de paquete 2	P06
Número de unidades en el paquete 2	4
Paquete 2 Altura	75,000 cm
Paquete 2 Ancho	80,000 cm
Paquete 2 Longitud	60,000 cm
Paquete 2 Peso	178,000 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
---------------------	-----------