



Principal

Gama	Masterpact
Nombre del producto	Masterpact NT
Tipo de producto o componente	Interruptor seccionador
Nombre abreviado del equipo	Masterpact NT16
Nombre del interruptor-seccionador	Masterpact NT16HA
Función	Protección
Número de polos	4P
Tipo de red	AC
Frecuencia de red	50/60 Hz
[Ie] Corriente nominal de empleo	1600 A AC 50/60 Hz 690 V
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	1000 V AC 50/60 Hz acorde a valores instantáneos y de demanda
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	12 kV acorde a valores instantáneos y de demanda
[icm] capacidad nominal de cortocircuito	75 kA 220/230/240 V AC en 50/60 Hz
[Ue] Tensión nominal de empleo	690 V AC 50/60 Hz acorde a valores instantáneos y de demanda
Código de poder de corte	HA
Poder de seccionamiento	Sí acorde a valores instantáneos y de demanda
Indicador de posición del contacto	Sí
Corte visible	No
Grado de contaminación	3 acorde a IK07

Complementario

Tipo de control	Pulsador
Tipo de montaje	Extraíble
Soporte de montaje	Chasis
Conexión superior	Frontal
Conexión hacia abajo	Parte delantera
Tasa de funcionamiento	10 cyc/h máximo
[Icw] Corriente temporal admisible	36 KA durabilidad eléctrica 0.5 s acorde a valores instantáneos y de demanda 36 KA durabilidad eléctrica 1 s acorde a valores instantáneos y de demanda 20 kA durabilidad eléctrica 3 s acorde a valores instantáneos y de demanda
Durabilidad mecánica	12500 ciclos sin mantenimiento acorde a valores instantáneos y de demanda
Durabilidad eléctrica	AC-23A, estado 1 3000 ciclos 690 V AC 50/60 Hz sin mantenimiento acorde a valores instantáneos y de demanda AC-23A, estado 1 6000 ciclos 440 V AC 50/60 Hz sin mantenimiento acorde a valores instantáneos y de demanda AC-3, estado 1 6000 ciclos 440 V AC 50/60 Hz sin mantenimiento acorde a valores instantáneos y de demanda
Paso de conexión	70 mm
Altura	301 mm

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.

Ancho	346 mm
Profundidad	196 mm
Peso del producto	18 kg

Entorno

Normas	Valores instantáneos y de demanda
Certificaciones de producto	ASEFA[RETURN]LCIE
Temperatura ambiente de operación	-5...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	41,0 cm
Paquete 1 Ancho	39,0 cm
Paquete 1 Longitud	30,0 cm
Paquete 1 Peso	21,859 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	Información De Fin De Vida Útil
Sin PVC	Sí

Información Logística

País de Origen	ES
----------------	----

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------