



Principal

Gama	Masterpact
Nombre del producto	Masterpact NT
Nombre del interruptor automático	Masterpact NT06L1
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	630 A en 40 °C
Performance type	L1 130 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 A
Tipo de control	Pulsador
Tipo de montaje	Fijo

Complementario

[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	150 kA en 220/550 V AC 50/60 Hz 130 kA en 440 V AC 50/60 Hz 100 kA en 525 V AC 50/60 Hz
[Ics] poder de corte en servicio	150 kA en 220/550 V AC 50/60 Hz 130 kA en 440 V AC 50/60 Hz 100 kA en 525 V AC 50/60 Hz
[Icw] Corriente temporal admisible	10 kA 0.5 s
[Icm] capacidad nominal de cortocircuito	330 kA 220/550 V AC en 50/60 Hz 286 kA 440 V AC en 50/60 Hz 220 kA 525 V AC en 50/60 Hz 52 kA 690 V AC en 50/60 Hz
Integrated instantaneous protection (DIN in kA peak)	5,67...6,93 kA
Sensor rating	400 A 630 A
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	1000 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	12 kV
Disipación de potencia en W	45 W
Tiempo de corte máximo	9 ms
Maximum closing response time	50 ms
Soporte de montaje	Placa posterior Escalera de cable reforzada
Conexión superior	Frontal Rear
Conexión hacia abajo	Parte delantera Trasero
Paso de conexión	70 mm
Durabilidad mecánica	12500 ciclos sin mantenimiento
Durabilidad eléctrica	3000 Ciclos 440 V AC 50/60 Hz sin mantenimiento acorde a Icu 2000 ciclos 690 V AC 50/60 Hz sin mantenimiento acorde a Icu
Altura	301 mm

Ancho	276 mm
Profundidad	196 mm
Peso del producto	14 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	3 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	36,0 cm
Paquete 1 Ancho	40,0 cm
Paquete 1 Longitud	23,0 cm
Paquete 1 Peso	14,286 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
---------------------	-----------