



Principal

Gama	Masterpact
Nombre del producto	Masterpact NT
Nombre del interruptor automático	Masterpact NT16H1
Tipo de producto o componente	Interruptor automático
Función	Protección de distribución de energía
Número de polos	4P
Posición de neutro	Izquierda
Control unit	Sin control unit
[In] Corriente nominal	1600 A en 40 °C
Performance type	H1 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 0.5 s 42 KA 1 s 24 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	800 A 1600 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	460 W
Tiempo de corte máximo	25 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	6000 Ciclos 440 V AC 50/60 Hz sin mantenimiento acorde a lcu 3000 Ciclos 690 V AC 50/60 Hz sin mantenimiento acorde a lcu AC-23A, estado 1 6000 ciclos 440 V AC 50/60 Hz sin mantenimiento acorde a Es decir> = 10 mA AC-23A, estado 1 3000 ciclos 690 V AC 50/60 Hz sin mantenimiento acorde a Es decir> = 10 mA AC-3, estado 1 6000 ciclos 440 V AC 50/60 Hz sin mantenimiento acorde a Es decir> = 10 mA
Altura	322 mm
Ancho	358 mm
Profundidad	277 mm
Peso del producto	39 kg
Normas	EN/IEC 60947-1 lcu
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	40,0 cm
Paquete 1 Ancho	40,0 cm
Paquete 1 Longitud	30,0 cm
Paquete 1 Peso	18,315 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
---------------------	-----------