HMT161NR

Interruptor automático caja moldeada h3+ P250, 4P4D,N0-50-100%,160A,50kA,Energy

Características técnicas

Arquitectura

Posición del neutro	Izquierda
Número de polos protegidos	4
Número de polos	4 P
Tipo de caja	Empotrado

Funciones

Aparato equipado con función protección	Sí
Función conmutador	No
Función interruptor de cabecera	Sí
Función interruptor de "paro de emergencia"	No
Función interruptor de seguridad	No
Función interruptor mantenimiento/servicio	Sí
Bloque de disparo	ENERGY
Protección diferencial integrada	No
Con corte del neutro	Sí

Mandos e indicadores

Mando motorizado integrado	No

Principales características eléctricas

Tensión asignada de empleo en alterna	220 / 690 V
Tipo de tensión de alimentación	AC
Frecuencia asignada	50/60 Hz

Tensión

Tensión asignada de aislamiento	800 V
Tensión soportada al impulso asignada	8 kV
Equipado con bobina de mínima tensión	No

Corriente eléctrica

Corriente asignada nominal	160 A
Poder corte último en c.a. 690V (EN 60947-2)	6 kA
icw0s4240vaciec9472	2.5 kA
icw0s4415vaciec9472	2.5 kA
icw0s4690vaciec9472	2.5 kA
Corriente asignada a 10°C según IEC 60947	160 A
Corriente asignada a 15°C según IEC 60947	160 A

Corriente asignada a 20°C según IEC 60947	160 A
Corriente asignada a 25°C según IEC 60947	160 A
Corriente asignada a 30°C según IEC 60947	160 A
Corriente asignada a 35°C según IEC 60947	160 A
Corriente asignada a 40°C según IEC 60947	160 A
Corriente asignada a 45°C según IEC 60947	160 A
Corriente asignada a 50°C según IEC 60947	160 A
Corriente asignada a 55°C según IEC 60947	160 A
Corriente asignada a 60°C según IEC 60947	160 A
Corriente asignada a 65°C según IEC 60947	160 A
Corriente asignada a 70°C según IEC 60947	150 A
ics947660	6 kA
Poder de corte sobre 1 polo 230V (EN 60947-2)	2.5 kA
Poder corte 1 polo 400V (EN60947-2)	2.5 kA
Poder de corte 1 polo. 415V (EN60947-2)	2.5 kA
Poder corte último en c.a. 230V (EN 60947-2)	65 kA
Poder corte último en c.a. 240V (EN 60947-2)	65 kA
Poder corte último en c.a. 400V (EN 60947-2)	50 kA
Poder corte último en c.a. 415V (EN 60947-2)	50 kA
ics110138vaciec609472	65 kA
icu220vaciec609472	65 kA
icu380vaciec609472	50 kA
icu660vaciec609472	6 kA

Dimensiones

Profundidad del producto instalado	97 mm
Altura del producto instalado	165 mm
Anchura del producto instalado	140 mm

Frecuencia

Frecuencia	50 a 60 Hz

Potencia

Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	18.42 W
Potencia disipada por polo	6.14 W

Endurancia

Endurancia eléctrica en número de ciclos	10000
Endurancia mecánica en número de maniobras	40000

Puerta, tapa

Bloqueable por candado	Sí

Instalación, montaje

Par de apriete	12Nm

Montaje opcional sobre perfil DIN mediante adaptador	Sí
Adaptado a su montaje en panel frontal centrado	No
suitableforfrontmounting	No
Adaptado para su montaje en suelo	Sí

Conexión

Sección de conexión en cable flexible	35 / 150 mm²
Tipo de conexión	Bornes

Cable

Material del cable	Cu / Al

Equipo

Número de contactos auxiliares normalmente cerrados	0
Número de contactos auxiliares normalmente abiertos	0
Número de contactos auxiliares conmutados	0
Mando motor opcional	Sí
Accesoriable	Sí

Casos de empleo

Categoría de empleo	A

Normas

Norma	IEC 60947-2
Directiva europea WEEE	afectado

Seguridad

atishalogenfreeexternallymaintained	No

Condiciones de uso

Grado de polución / IEC60664/IEC60947-2	3
Altitud	2000 m