



HMJ630DE

Características técnicas

Arquitectura

Posición del neutro	sin neutro
Número de polos protegidos	3
Número de polos	3 P
Tipo de caja	Empotrado

Funciones

Aparato equipado con función protección	Sí
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	TM A/A
Protección diferencial integrada	No

Mandos e indicadores

Mando motorizado integrado	No
----------------------------	----

Principales características eléctricas

Tensión asignada de empleo en alterna	220 / 415 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	630 A
Regulación del térmico	0.63 / 0.8 / 1
Corriente asignada a 10°C según IEC 60947	687.3 A
Corriente asignada a 15°C según IEC 60947	673.4 A
Corriente asignada a 20°C según IEC 60947	659.2 A
Corriente asignada a 25°C según IEC 60947	644.8 A
Corriente asignada a 30°C según IEC 60947	630 A
Corriente asignada a 35°C según IEC 60947	614.9 A
Corriente asignada a 40°C según IEC 60947	599.3 A
Corriente asignada a 45°C según IEC 60947	583.4 A

Corriente asignada a 50°C según IEC 60947	567 A
Corriente asignada a 55°C según IEC 60947	550.1 A
Corriente asignada a 60°C según IEC 60947	532.7 A
Corriente asignada a 65°C según IEC 60947	514.7 A
Corriente asignada a 70°C según IEC 60947	496.1 A
Poder de corte sobre 1 polo 230V (EN 60947-2)	10 kA
Poder corte 1 polo 400V (EN60947-2)	10 kA
Poder de corte 1 polo. 415V (EN60947-2)	10 kA
Poder corte último en c.a. 230V (EN 60947-2)	85 kA
Poder corte último en c.a. 240V (EN 60947-2)	85 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
Valor de regulación térmica	400 / 500 / 630 A
icu220vaciec609472	85 kA
icu380vaciec609472	50 kA
Dimensiones	
Profundidad del producto instalado	150 mm
Altura del producto instalado	260 mm
Anchura del producto instalado	140 mm
Frecuencia	
Frecuencia	50 a 60 Hz
Potencia	
Potencia disipada por polo a 0,63 In	23.3 W
Potencia disipada por polo a 0,8 In	37.6 W
Potencia disipada total a 0,63 In	70 W
Potencia disipada total a 0,8 In	112.8 W
Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	176.3 W
Potencia disipada por polo	58.8 W
Disparo	
Tiempo de respuesta a la apertura de contactos	10 ms
Instalación, montaje	
Montaje opcional sobre perfil DIN mediante adaptador	No
suitableforfrontmounting	No
Adaptado para su montaje en suelo	Sí
Conexión	
Tipo de conexión	Bornes
Cable	
Material del cable	Cu / Al

Sujeto a modificaciones técnicas

Configuración

Corriente de regulación del magnético	2520 / 3150 / 3780 / 4410 / 5040 A
Regulación del magnético	4 / 5 / 6 / 7 / 8

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

Normas

Directiva europea WEEE	afectado
------------------------	----------

Seguridad

atishalogenfreeexternallymaintained	No
-------------------------------------	----

Condiciones de uso

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

Temperatura

Temperatura de calibración	30 °C
----------------------------	-------
