



HMJ631DE

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 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
Con corte del neutro	Sí

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	185 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

Sujeto a modificaciones técnicas

Material del cable	Cu / Al
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