



HMJ400DR

Disjuntor x630 TM 3P-3D 400A 50kA

Características técnicas

Arquitectura

Tipo de comando	alternar
Posição do neutro	Sem neutro
Número de polos protegidos	3
Nº de pólos	3 P
Tipo de pólos	3P3D
Tipo de caixa	Fixo incorporado

Funções

Aparelho equipado com função de proteção	Sim
fctmainswitch	Sim
Função interruptor de "paragem de emergencia"	Não
fctsafetyswitch	Não
fctserviceswitch	Sim
Tipo de protecção	TM A/A
Protecção contra defeitos à terra	Não

Comandos e indicadores

Comando motorizado integrado	Não
------------------------------	-----

Principais características eléctricas

Tensão alternada estipulada de utilização	220 / 415 V
Tipo de tensão de alimentação	AC
Frequência de funcionamento	50/60 Hz

Voltagem

Tensão estipulada de isolamento	800 V
Tensão estipulada de resistência ao choque	8 kV
Equipado com uma bobina de baixa voltagem	Não

Corrente eléctrica

Intensidade nominal	400 A
Marca de regulação do térmico	0.63 / 0.8 / 1
Corrente nominal a 10°C de acordo com IEC 60947	470.7 A
Corrente nominal a 15°C de acordo com IEC 60947	462.5 A
Corrente nominal a 20°C de acordo com IEC 60947	454.1 A

Corrente nominal a 25°C de acordo com IEC 60947	445.5 A
Corrente nominal a 30°C de acordo com IEC 60947	436.8 A
Corrente nominal a 35°C de acordo com IEC 60947	427.9 A
Corrente nominal a 40°C de acordo com IEC 60947	418.8 A
Corrente nominal a 45°C de acordo com IEC 60947	409.5 A
Corrente nominal a 50°C de acordo com IEC 60947	400 A
Corrente nominal a 55°C de acordo com IEC 60947	390.3 A
Corrente nominal a 60°C de acordo com IEC 60947	380.3 A
Corrente nominal a 65°C de acordo com IEC 60947	370 A
Corrente nominal a 70°C de acordo com IEC 60947	359.4 A
Poder de corte num polo em IT 230V (EN 60947-2)	10 kA
Poder de corte num polo em IT 400V (EN 60947-2)	10 kA
Poder de corte num 1 polo em IT 415V (NF EN 60947-2)	10 kA
Pdc limite em c.a. 230V (EN 60947-2)	85 kA
Pdc último em c.a. 240V (NF EN 60947-2)	85 kA
Pdc limite em c.a. 400V (EN 60947-2)	50 kA
Pdc último em c.a. 415V (NF EN 60947-2)	50 kA
Valor de regulação térmico	250 / 300 / 400 A
icu220vaciec609472	85 kA
icu380vaciec609472	50 kA

Dimensões

Profundidade produto instalado	150 mm
Altura produto instalado	260 mm
Largura produto instalado	140 mm

Frequência

etimfrequency	50 a 60 Hz
---------------	------------

Potência

Potência dissipada por pólo a 0,63 In	15.3 W
Potência dissipada por pólo 0,8 In	24.7 W
Potência dissipada total a 0,63 In	46 W
Potência dissipada total a 0,8 In	74.2 W
Potência total dissipada em IN	116 W
Potência dissipada por pólo	38.7 W

Disparador

Tipo de montagem de sensor	10 ms
----------------------------	-------

Instalação, montagem

Binário de aperto	18Nm
Montagem opcional sobre calha DIN mediante adaptador	Não
suitableforfrontmounting	Não
Adaptado para montagem no solo	Sim
Ligação	
Ligação	ligação frontal
Tipo de ligação	intervalo
Cabo	
Material do Cabo	Cu
Configurações	
Valor de regulação magnético	2000 / 2400 / 2800 / 3200 / 3600 / 4000 A
Regulação do térmico	5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10
Equipamento	
Número de contactos auxiliares normalmente fechados	0
Número de contactos auxiliares comutados normalmente abertos	0
Reserva de energia (sem manutenção)	0
Comando motor opcional	Sim
Acessoriável	Sim
Casos de utilização	
Categoria de utilização	A
Padrões	
texto	IEC 60947-2
Directiva Europeia WEEE	em conformidade
Segurança	
Índice de protecção IP	IP4X
Conformidade REACH	Sim
Conformidade RoHS	Sim
Livre de halógeno	Não
Condições de utilização	
Grau de poluição de acordo com a IEC 60664 / IEC 60947-2	3
Altitude	2000 m
Temperatura	
Temperatura de calibração	50 °C