



HMJ251DR

Disjuntor x630 TM 4P-4D 250A 50kA

Características técnicas

Arquitectura

Posição do neutro	Esquerda
Número de polos protegidos	4
Nº de pólos	4 P
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
Com corte do neutro	Sim

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	250 A
Marca de regulação do térmico	0.63 / 0.8 / 1
Corrente nominal a 10°C de acordo com IEC 60947	293.3 A
Corrente nominal a 15°C de acordo com IEC 60947	288.2 A
Corrente nominal a 20°C de acordo com IEC 60947	283.1 A
Corrente nominal a 25°C de acordo com IEC 60947	277.8 A

Corrente nominal a 30°C de acordo com IEC 60947	272.5 A
Corrente nominal a 35°C de acordo com IEC 60947	267.1 A
Corrente nominal a 40°C de acordo com IEC 60947	261.5 A
Corrente nominal a 45°C de acordo com IEC 60947	255.8 A
Corrente nominal a 50°C de acordo com IEC 60947	250 A
Corrente nominal a 55°C de acordo com IEC 60947	244.1 A
Corrente nominal a 60°C de acordo com IEC 60947	238 A
Corrente nominal a 65°C de acordo com IEC 60947	231.7 A
Corrente nominal a 70°C de acordo com IEC 60947	225.3 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	160 / 200 / 250 A
icu220vaciec609472	85 kA
icu380vaciec609472	50 kA

Dimensões

Profundidade produto instalado	150 mm
Altura produto instalado	260 mm
Largura produto instalado	185 mm

Frequência

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

Potência

Potência dissipada por pólo a 0,63 In	9.4 W
Potência dissipada por pólo 0,8 In	15.2 W
Potência dissipada total a 0,63 In	28.3 W
Potência dissipada total a 0,8 In	45.7 W
Potência total dissipada em IN	71.4 W
Potência dissipada por pólo	23.8 W

Disparador

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

Instalação, montagem

Montagem opcional sobre calha DIN mediante adaptador	Não
--	-----

suitableforfrontmounting	Não
--------------------------	-----

Adaptado para montagem no solo	Sim
--------------------------------	-----

Ligação

Tipo de ligação	intervalo
-----------------	-----------

Cabo

Material do Cabo	Cu
------------------	----

Configurações

Valor de regulação magnético	1250 / 1500 / 1750 / 2000 / 2250 / 2500 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

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

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
---------------------------	-------