



HNB102H

Disj. geral x250 4P3D-3D+N/2 100A 40kA

Características técnicas

Arquitectura

Nº de pólos	4 P
-------------	-----

Funções

Aparelho equipado com função de protecção	Sim
Tipo de protecção	TM A/A
Protecção contra defeitos à terra	Não

Principais características eléctricas

Tensão alternada estipulada de utilização	220 / 415 V
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	100 A
Marca de regulação do térmico	0.63 / 0.8 / 1
Poder de corte num polo em IT 400V (EN 60947-2)	9 kA
Pdc limite em c.a. 230V (EN 60947-2)	85 kA
Pdc limite em c.a. 400V (EN 60947-2)	40 kA
Pdc último em c.a. 415V (NF EN 60947-2)	40 kA

Coefficiente de correcção de corrente

Coefficiente de correcção da corrente nominal para 2 aparelhos justapostos	1
Coefficiente de correcção da corrente nominal para 3 aparelhos justapostos	1
Coefficiente de correcção da corrente nominal para 4 e 5 aparelhos justapostos	1
Coefficiente de correcção da corrente nominal para 6 aparelhos justapostos	1

Potência

Potência total dissipada em IN	24.8 W
Potência dissipada por pólo	8.3 W

Disparador

Tipo de disparador	TM
--------------------	----

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

Resistência

Nº de manobras eléctricas em ciclos	1000
Nº de manobras mecânicas	4000

Instalação, montagem

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

Ligação

Secção de ligação em cabo flexível	35 / 150mm²
Tipo de ligação	intervalo

Configurações

Valor de regulação magnético	600 / 800 / 1000 / 1300 A
------------------------------	---------------------------

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

Casos de utilização

Categoria de utilização	A
-------------------------	---

Padrões

texto	IEC 60947-2
Directiva Europeia WEEE	em conformidade

Condições de utilização

Temperatura de funcionamento	-25...70 °C
Altitude	2000 m
Temperatura de armazenamento / transporte	-35...70 °C