



HNB160H

Disj. geral x250 3P3D 160A 40kA

Características técnicas

Arquitectura

Posição do neutro	Sem neutro
Nº de pólos	3 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	160 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	32.6 W
Potência dissipada por pólo	10.9 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 / 150mm ²
Tipo de ligação	intervalo
Configurações	
Valor de regulação magnético	960 / 1280 / 1600 / 2080 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
Padrões	
Directiva Europeia WEEE	em conformidade
Condições de utilização	
Temperatura de funcionamento	-25...70 °C
Altitude	2000 m
Tropicalização	Todos o climas
Temperatura de armazenamento / transporte	-35...70 °C