



HDA125L

Disjuntor x160 TM 3P-3D 125A 18kA

Características técnicas

Arquitetura

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

Funções

Aparelho equipado com função de protecção	Sim
Tipo de protecção	TM F/F
Protecção contra defeitos à terra	Não
Com corte do neutro	Não

Comandos e indicadores

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

Principais características eléctricas

Tensão alternada estipulada de utilização	220 / 415 V
Frequência de funcionamento	50/60 Hz

Voltagem

Tensão estipulada de isolamento	690 V
Tensão estipulada de resistência ao choque	8 kV
Equipado com uma bobina de baixa voltagem	Não

Corrente eléctrica

Intensidade nominal	125 A
Marca de regulação do térmico	1
Corrente nominal a 10°C de acordo com IEC 60947	148.8 A
Corrente nominal a 15°C de acordo com IEC 60947	146 A
Corrente nominal a 20°C de acordo com IEC 60947	143.2 A
Corrente nominal a 25°C de acordo com IEC 60947	140.3 A
Corrente nominal a 30°C de acordo com IEC 60947	137.4 A
Corrente nominal a 35°C de acordo com IEC 60947	134.4 A
Corrente nominal a 40°C de acordo com IEC 60947	131.3 A

Corrente nominal a 45°C de acordo com IEC 60947	128.2 A
Corrente nominal a 50°C de acordo com IEC 60947	125 A
Corrente nominal a 55°C de acordo com IEC 60947	121.6 A
Corrente nominal a 60°C de acordo com IEC 60947	118.2 A
Corrente nominal a 65°C de acordo com IEC 60947	114.7 A
Corrente nominal a 70°C de acordo com IEC 60947	111.1 A
Pdc limite em c.a. 230V (EN 60947-2)	25 kA
Pdc último em c.a. 240V (NF EN 60947-2)	25 kA
Pdc limite em c.a. 400V (EN 60947-2)	18 kA
Pdc último em c.a. 415V (NF EN 60947-2)	18 kA
Valor de regulação térmico	125 A
icu380vaciec609472	18 kA
Dimensões	
Profundidade produto instalado	68 mm
Altura produto instalado	130 mm
Largura produto instalado	75 mm
Frequência	
etimfrequency	50 a 60 Hz
Potência	
Potência total dissipada em IN	33 W
Potência dissipada por pólo	11 W
Resistência	
Nº de manobras eléctricas em ciclos	1000
Nº de manobras mecânicas	4000
Instalação, montagem	
Binário de aperto	6Nm
Montagem opcional sobre calha DIN mediante adaptador	Não
Ligação	
Secção de ligação em cabo rígido	4 / 95mm ²
Configurações	
Valor de regulação magnético	1500 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	Não

Acessoriável

Sim

Padrões

texto

IEC 60947-2

Directiva Europeia WEEE

em conformidade

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