



HDA051L

Disjuntor x160 TM 4P-4D 50A 18kA

Características técnicas

Arquitectura

Número de polos protegidos	4
Nº de pólos	4 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

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	50 A
Marca de regulação do térmico	1
Corrente nominal a 10°C de acordo com IEC 60947	60.4 A
Corrente nominal a 15°C de acordo com IEC 60947	59.2 A
Corrente nominal a 20°C de acordo com IEC 60947	58 A
Corrente nominal a 25°C de acordo com IEC 60947	56.7 A
Corrente nominal a 30°C de acordo com IEC 60947	55.4 A
Corrente nominal a 35°C de acordo com IEC 60947	54.1 A
Corrente nominal a 40°C de acordo com IEC 60947	52.8 A
Corrente nominal a 45°C de acordo com IEC 60947	51.4 A
Corrente nominal a 50°C de acordo com IEC 60947	50 A

Corrente nominal a 55°C de acordo com IEC 60947	48.5 A
Corrente nominal a 60°C de acordo com IEC 60947	47 A
Corrente nominal a 65°C de acordo com IEC 60947	45.4 A
Corrente nominal a 70°C de acordo com IEC 60947	43.8 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	50 A
icu380vacie609472	18 kA

Dimensões

Profundidade produto instalado	68 mm
Altura produto instalado	130 mm
Largura produto instalado	100 mm

Frequência

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

Potência

Potência total dissipada em IN	17.3 W
Potência dissipada por pólo	5.8 W

Resistência

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

Instalação, montagem

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

Configurações

Valor de regulação magnético	600 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

Altitude

2000 m

Temperatura

Temperatura de calibração

50 °C