



HDA016L

Disjuntor x160 TM 3P-3D 16A 18kA

Características técnicas

Arquitectura

Tipo de comando	alternar
Posição do neutro	Sem neutro
Número de polos protegidos	3
Nº de pólos	3 P
Tipo de pólos	3P3D
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	16 A
Marca de regulação do térmico	1
Corrente nominal a 10°C de acordo com IEC 60947	21.5 A
Corrente nominal a 15°C de acordo com IEC 60947	20.9 A
Corrente nominal a 20°C de acordo com IEC 60947	20.2 A
Corrente nominal a 25°C de acordo com IEC 60947	19.6 A
Corrente nominal a 30°C de acordo com IEC 60947	18.9 A
Corrente nominal a 35°C de acordo com IEC 60947	18.2 A

Corrente nominal a 40°C de acordo com IEC 60947	17.5 A
Corrente nominal a 45°C de acordo com IEC 60947	16.7 A
Corrente nominal a 50°C de acordo com IEC 60947	16 A
Corrente nominal a 55°C de acordo com IEC 60947	15.1 A
Corrente nominal a 60°C de acordo com IEC 60947	14.2 A
Corrente nominal a 65°C de acordo com IEC 60947	13.3 A
Corrente nominal a 70°C de acordo com IEC 60947	12.3 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	16 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	5.3 W
Potência dissipada por pólo	1.8 W

Resistência

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

Instalação, montagem

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

Ligação

Ligação	ligação frontal
Tipo de ligação	Borne com parafusos

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
Segurança	
Índice de protecção IP	IP4X
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