



HDA064L

Disjuntor x160 TM 4P-4D 63A 18kA

Características técnicas

Arquitetura

Tipo de comando	alternar
Número de polos protegidos	4
Nº de pólos	4 P
Tipo de pólos	4P4D
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	63 A
Marca de regulação do térmico	1
Corrente nominal a 10°C de acordo com IEC 60947	76.4 A
Corrente nominal a 15°C de acordo com IEC 60947	74.9 A
Corrente nominal a 20°C de acordo com IEC 60947	73.3 A
Corrente nominal a 25°C de acordo com IEC 60947	71.7 A
Corrente nominal a 30°C de acordo com IEC 60947	70 A
Corrente nominal a 35°C de acordo com IEC 60947	68.3 A
Corrente nominal a 40°C de acordo com IEC 60947	66.6 A

Corrente nominal a 45°C de acordo com IEC 60947	64.8 A
Corrente nominal a 50°C de acordo com IEC 60947	63 A
Corrente nominal a 55°C de acordo com IEC 60947	61.1 A
Corrente nominal a 60°C de acordo com IEC 60947	59.1 A
Corrente nominal a 65°C de acordo com IEC 60947	57.1 A
Corrente nominal a 70°C de acordo com IEC 60947	55 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	63 A
icu380vaciec609472	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	21.3 W
Potência dissipada por pólo	7.1 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	1000 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
Conformidade REACH	Sim
Conformidade RoHs	Sim
Livre de halógeno	Não

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
---------------------------	-------