



HDA040L

Disjuntor x160 TM 3P-3D 40A 18kA

Características técnicas

Intensidade de corrente

Corrente nominal	40 A
Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-circuito Icu inferior a 400 V AC IEC60947-2	18 kA
Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-circuito Icu inferior a 240 V AC IEC60947-2	25 kA
Capacidade nominal de rutura em serviço Ics inferior a 230 V AC de acordo com a IEC60947-2	25 kA
Capacidade nominal de rutura em serviço Ics inferior a 400 V AC de acordo com a IEC60947-2	18 kA

Arquitetura

Número de polos	3
Tipo de órgão de comando	Botão
Tipo de construção do dispositivo	Fixo incorporado
Posição neutra	Sem neutro

Disparo

Tempo de resposta ao abrir	10 ms
----------------------------	-------

Frequência

Frequência	50 - 60 Hz
------------	------------

Tensão

Tensão nominal de resistência a impulsos Uimp	8000 V
Tensão nominal de isolamento Ui	690 V

Funções

Relé	TM F/F
------	--------

Potência

Potência total dissipada em IN	11 W
--------------------------------	------

Endurância

N.º de manobras elétricas em ciclos	1000
N.º de manobras mecânicas	4000

Índice de proteção

Índice de proteção IP	IP4X
-----------------------	------

Ligações

Secção transversal de condutor flexível	4 - 70 mm ²
Secção transversal de condutor rígido	4 - 95 mm ²

Instalação / montagem

Posição de montagem/ligação	Frente
-----------------------------	--------

Conectividade

Tipo de ligações	Terminal de parafuso
------------------	----------------------

Modo de configuração

Regulação do botão de proteção térmica xIn	1 - 1
---	-------

Dimensões

Altura	130 mm
Largura	75 mm
Profundidade	68 mm

Compatibilidade

Adequado para calha DIN	Sim
-------------------------	-----

Principais atributos elétricos

Tempo de disparo da proteção magnética	0 - 0 ms
--	----------
