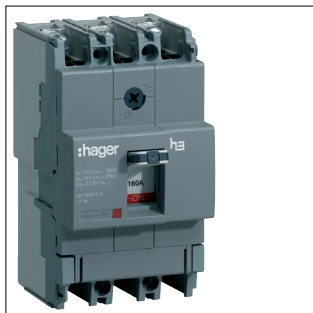




HDA160L

Disjuntor x160 TM 3P-3D 160A 18kA

Características técnicas

Corrente elétrica

Corrente nominal IN	160 A
Pdc limite em c.a. 400V (EN 60947-2)	18 kA
Pdc limite em c.a. 240V (EN 60947-2)	25 kA
Capacidade nominal de rutura em serviço (Ics) abaixo de 230 V CA, de acordo com a norma IEC 60947-2	25 kA
Capacidade nominal de quebra de serviço ICS abaixo de 400 V AC de acordo com a norma IEC 60947-2	18 kA
Corrente nominal a 0 °C de acordo com a norma IEC 60947	187,20 A
Corrente nominal a 10 °C de acordo com a norma IEC 60947	187,20 A
Corrente nominal a 15 °C de acordo com a norma IEC 60947	184 A
Corrente nominal a 20 °C de acordo com a norma IEC 60947	180,70 A
Corrente nominal a 25 °C de acordo com a norma IEC 60947	177,40 A
Corrente nominal a 30 °C de acordo com a norma IEC 60947	174,10 A
Corrente nominal a 35 °C de acordo com a norma IEC 60947	170,70 A
Corrente nominal a 40 °C de acordo com a norma IEC 60947	167,20 A
Corrente nominal a 45 °C de acordo com a norma IEC 60947	163,60 A
Corrente nominal a 50 °C de acordo com a norma IEC 60947	160 A
Corrente nominal a 55 °C de acordo com a norma IEC 60947	156,20 A
Corrente nominal a 60 °C de acordo com a norma IEC 60947	152,40 A
Corrente nominal a 65 °C de acordo com a norma IEC 60947	148,50 A
Corrente nominal a 70 °C de acordo com a norma IEC 60947	144,40 A

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
Tensão nominal de funcionamento Ue	220 - 415 V

Funções

Unidade de disparo	TM F/F
--------------------	--------

Potência

Perda de potência na entrada IN	43,80 W
---------------------------------	---------

Endurância

N.º de manobras elétricas em ciclos	10000
N.º de manobras mecânicas	20000

Segurança

Classe de proteção de entrada (IP)	IP4X
------------------------------------	------

Conexão

Secção transversal de condutor flexível	4 - 70 mm²
Secção transversal de condutor rígido	4 - 95 mm²

Instalação, montagem

Binário de aperto nominal	6 - 6 Nm
Posição de montagem/ligação	Frente

Conetividade

Tipo de ligação	Terminal de parafuso
-----------------	----------------------

Modo de configuração

Marca de regulação do térmico	1
	1

Dimensões

Altura	130 mm
Largura	75 mm
Profundidade	68 mm

Compatibilidade

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

Instalação, montagem

Binário nominal de aperto do terminal inferior	6 - 6 Nm
Binário nominal de aperto do terminal superior	6 - 6 Nm

Principais atributos elétricos

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

Sustentabilidade

REACH - livre de SVHC	Sim
Em conformidade com a diretiva RoHS	Sim