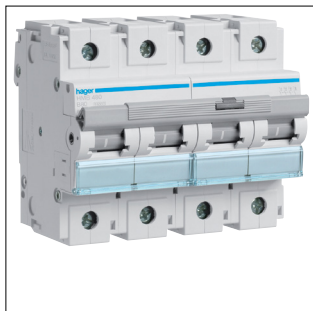




HMB480

Disjuntor 4P 80A B 15kA 6M

Características técnicas

Arquitetura

N.º de polos	4P
Curva	B

Tensão

Tensão nominal de funcionamento Ue	415 - 415 V
Tipo de alimentação de tensão	CA (abreviatura)
Tensão nominal de isolamento Ui	500 V
Tensão nominal de resistência a impulsos Uimp	6000 V

Frequência

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

Instalação / montagem

Binário de aperto nominal	3,5 - 5,0 Nm
Tipo de conexão para produtos modulares	Terminal de parafuso
Tipo de ligação inferior para aparelhos modulares	Terminal de parafuso

Intensidade de corrente

Corrente nominal	80 A
Capacidade nominal de rutura em serviço Ics AC de acordo com a IEC60898-1	7,50 kA
Capacidade nominal de interrupção de curto-circuito Icn inferior a 230 V AC de acordo com a IEC60898-1	15 kA
Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-circuito Icu inferior a 230 V AC IEC60947-2	15 kA
Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-circuito Icu inferior a 400 V AC IEC60947-2	15 kA
Corrente nominal a -20 °C	112 A
Corrente nominal a -15 °C	109 A
Corrente nominal a -10 °C	106 A
Corrente nominal a -5 °C	102 A
Corrente nominal a 0 °C	99,20 A
Corrente nominal a 5 °C	96 A
Corrente nominal a 10 °C	92,80 A
Corrente nominal a 15 °C	89,60 A
Corrente nominal a 20 °C	86,40 A
Corrente nominal a 25 °C	83,20 A
Corrente nominal a 30 °C	80 A
Corrente nominal a 35 °C	77,60 A
Corrente nominal a 40 °C	75,10 A
Corrente nominal a 45 °C	72,60 A
Corrente nominal a 50 °C	70 A
Corrente nominal a 55 °C	67,20 A
Corrente nominal a 60 °C	64,30 A

Principais atributos elétricos

Capacidade nominal de interrupção de curto-circuito Icn AC de acordo com a IEC60898-1	15 kA
---	-------

Instalação / montagem

Binário nominal de aperto do terminal inferior	3,60 - 3,60 Nm
Binário nominal de aperto do terminal superior	3,60 - 3,60 Nm

Índice de proteção

Índice de proteção IP	IP20
-----------------------	------

Potência

Potência total dissipada em IN	25,71 W
--------------------------------	---------

Endurância	
N.º de manobras elétricas em ciclos	4000
N.º de manobras mecânicas	20000
Ligações	
Secção transversal dos bornes montante e jusante com parafusos, para condutores maciços	1 - 70 mm²
Secção transversal de entrada e saída com parafusos, para condutores flexíveis	1 - 50 mm²
Secção transversal de condutor flexível	50 mm²
Secção transversal de condutor rígido	70 mm²
Condições de utilização	
Grau de poluição de acordo com IEC60664/IEC60947-2	3
Classe de limitação da energia I²t	3
Tropicalização	Para todos os climas
Temperatura de funcionamento	-25 - 70 °C
Capacidade	
Número de módulos	6
Conectividade	
Alinhamento dos bornes superiores para aparelhos modulares	Bornes alinhados
Alinhamento dos bornes inferiores para aparelhos modulares	Bornes alinhados
Dimensões	
Altura	90 mm
Largura	106 mm
Profundidade	70 mm
Sustentabilidade	
REACH - livre de SVHC	Sim

Imagens e esquemas

