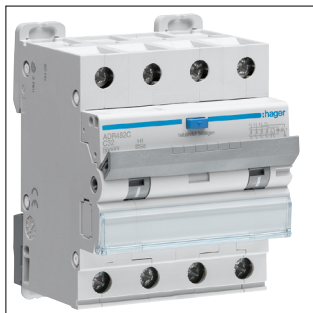




ADR482C

Disj. dif. 4P 32A C 30mA tipo A HI 4M

Características técnicas

Intensidade de corrente

Corrente nominal	32 A
Corrente de funcionamento residual nominal I _{dn}	30 mA
Capacidade nominal de interrupção de curto-circuito I _{cn} inferior a 400 V AC de acordo com a IEC60898-1	10 kA
Corrente nominal a -25 °C	39,90 A
Corrente nominal a -20 °C	39,30 A
Corrente nominal a -15 °C	38,60 A
Corrente nominal a -10 °C	37,90 A
Corrente nominal a -5 °C	37,20 A
Corrente nominal a 0 °C	36,50 A
Corrente nominal a 5 °C	35,80 A
Corrente nominal a 10 °C	35,10 A
Corrente nominal a 15 °C	34,30 A
Corrente nominal a 20 °C	33,60 A
Corrente nominal a 25 °C	32,80 A
Corrente nominal a 30 °C	32 A
Corrente nominal a 35 °C	31,20 A
Corrente nominal a 40 °C	30,30 A
Corrente nominal a 45 °C	29,40 A
Corrente nominal a 50 °C	28,50 A
Corrente nominal a 55 °C	27,50 A
Corrente nominal a 60 °C	26,50 A

Arquitetura

Curva	C
Posição neutra	Esquerda Direita
N.º de polos	4P
Número de polos protegidos	4

Capacidade

Número de módulos	4
-------------------	---

Índice de proteção

Tipo de corrente residual	A HI
Índice de proteção IP	IP20

Tensão

Tipo de alimentação de tensão	CA (abreviatura)
Tensão nominal de funcionamento U _e	230 - 400 V
Tensão nominal de isolamento U _i	500 V
Valor da rigidez dielétrica da frequência de potência	2 kV
Tensão nominal de resistência a impulsos U _{imp}	4000 V
Categoria de sobretensão de acordo com a IEC60947-1	3

Principais atributos elétricos

Capacidade nominal de interrupção de curto-circuito I _{cn} AC de acordo com a IEC60898-1	10 kA
---	-------

Instalação / montagem

Binário nominal de aperto do terminal superior	2 - 2 Nm
Binário nominal de aperto do terminal inferior	2 - 2 Nm

Frequência

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

Ligações

Secção transversal de entrada e saída com parafusos, para condutores flexíveis	1 - 16 mm ²
Secção transversal dos bornes montante e jusante com parafusos, para condutores maciços	1 - 25 mm ²
Secção transversal de entrada com parafusos, para condutores flexíveis	1 - 16 mm ²
Secção transversal de entrada com parafusos, para condutores maciços	1 - 25 mm ²

Instalação / montagem

Binário de aperto nominal	2 - 2 Nm
Possibilidade de montagem a 360°	Sim

Condições de utilização

Classe de limitação da energia I ² t	3
Temperatura de funcionamento	-25 - 40 °C

Dimensões

Altura	84 mm
Largura	71 mm
Profundidade	70 mm

Instalação / montagem

Tipo de conexão para produtos modulares	Terminal de parafuso
Tipo de ligação inferior para aparelhos modulares	biconnect

Potência

Potência total dissipada em IN	14,60 W
--------------------------------	---------

Conectividade

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

Sustentabilidade

Conformidade RoHs	Sim
-------------------	-----