



ADX410C

Disj. dif. 4P 10A B 30mA tipo A 4M

Características técnicas

Intensidade de corrente

Corrente nominal	10 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	12,30 A
Corrente nominal a -20 °C	12,10 A
Corrente nominal a -15 °C	11,90 A
Corrente nominal a -10 °C	11,70 A
Corrente nominal a -5 °C	11,50 A
Corrente nominal a 0 °C	11,30 A
Corrente nominal a 5 °C	11,10 A
Corrente nominal a 10 °C	10,90 A
Corrente nominal a 15 °C	10,70 A
Corrente nominal a 20 °C	10,50 A
Corrente nominal a 25 °C	10,20 A
Corrente nominal a 30 °C	10 A
Corrente nominal a 35 °C	9,80 A
Corrente nominal a 40 °C	9,50 A
Corrente nominal a 45 °C	9,20 A
Corrente nominal a 50 °C	9 A
Corrente nominal a 55 °C	8,70 A
Corrente nominal a 60 °C	8,40 A

Arquitetura

Curva	B
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
Índice de proteção IP	IP20

Tensão

Tipo de alimentação de tensão	CA (abreviatura)
-------------------------------	------------------

Intensidade de corrente

Capacidade nominal de rutura em serviço I _{cs} AC de acordo com a IEC60898-1	10 kA
---	-------

Tensão

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

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

Frequência

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

Ficha técnica do produto

ADX410C

Ligações

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
Grau de poluição de acordo com IEC60664/IEC60947-2	2
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

Conectividade

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

Potência

Potência total dissipada em IN	9,70 W
--------------------------------	--------

Sustentabilidade

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