



CDA425SP

Int. dif rear aut. PRO 4P 25A 30mA tipoA

Características técnicas

Arquitetura

N.º de polos	3P+N
Número de polos	4

Corrente elétrica

Corrente nominal	25 A
Corrente de funcionamento residual nominal I _{dn}	30 mA
Capacidade de rutura e de abertura I _{dm}	0,63 kA
Corrente nominal de curto-circuito condicional I _{nc} de acordo com a EN61008-1	6 kA
Corrente nominal a -25 °C	25 A
Corrente nominal a -20 °C	25 A
Corrente nominal a -15 °C	25 A
Corrente nominal a -10 °C	25 A
Corrente nominal a -5 °C	25 A
Corrente nominal a 0 °C	25 A
Corrente nominal a 5 °C	25 A
Corrente nominal a 10 °C	25 A
Corrente nominal a 15 °C	25 A
Corrente nominal a 20 °C	25 A
Corrente nominal a 25 °C	25 A
Corrente nominal a 30 °C	25 A
Corrente nominal a 35 °C	25 A
Corrente nominal a 40 °C	25 A

Instalação, montagem

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

Conetividade

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

Tensão

Tensão nominal de funcionamento U _e	400 - 400 V
Tipo de alimentação de tensão	CA (abreviatura)
Tensão nominal de isolamento U _i	500 V
Tensão nominal de resistência a impulsos U _{imp}	4000 V
Tensão máx. de funcionamento	440 V

Frequência

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

Capacidade

Número de módulos	7
-------------------	---

Compatibilidade

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

Segurança

Tipo de corrente residual	A
Índice de proteção IP	IP20

Instalação, montagem

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

Conexão

Secção transversal dos bornes montante e jusante com parafusos, para condutores maciços	1,5 - 35,0 mm ²
---	----------------------------

Conexão

Secção transversal de entrada e saída com parafusos, para condutores flexíveis	1,5 - 35,0 mm ²
--	----------------------------

Potência

Potência total dissipada em IN	3,50 W
--------------------------------	--------

Condições de utilização

Tropicalização	95%/55 °C
Altitude máxima	2000 m
Temperatura de funcionamento	-25 - 60 °C

Endurância

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

Dimensões

Altura	106 mm
Largura	125 mm
Profundidade	74 mm

Sustentabilidade

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