



CDA240SC

Inter. dif. rearm auto 2P 40A 30mA tipoA

Características técnicas

Arquitetura

N.º de polos	1P+N
--------------	------

Intensidade de corrente

Corrente nominal	40 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	40 A
Corrente nominal a -20 °C	40 A
Corrente nominal a -15 °C	40 A
Corrente nominal a -10 °C	40 A
Corrente nominal a -5 °C	40 A
Corrente nominal a 0 °C	40 A
Corrente nominal a 5 °C	40 A
Corrente nominal a 10 °C	40 A
Corrente nominal a 15 °C	40 A
Corrente nominal a 20 °C	40 A
Corrente nominal a 25 °C	40 A
Corrente nominal a 30 °C	40 A
Corrente nominal a 35 °C	40 A
Corrente nominal a 40 °C	40 A

Principais atributos elétricos

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

Tensão

Tensão nominal de funcionamento U _e	230 - 230 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	253 V

Frequência

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

Capacidade	
Número de módulos	3
Compatibilidade	
Adequado para calha DIN	Sim
Índice de proteção	
Tipo de corrente residual	A
Índice de proteção IP	IP20
Instalação / montagem	
Binário de aperto nominal	2 - 2 Nm
Ligações	
Secção transversal dos bornes montante e jusante com parafusos, para condutores maciços	1,5 - 35,0 mm ²
Secção transversal de entrada e saída com parafusos, para condutores flexíveis	1,5 - 35,0 mm ²
Potência	
Potência total dissipada em IN	5,40 W
Condições de utilização	
Tropicalização	95%/55 °C
Altitude	2000 m
Endurância	
N.º de manobras elétricas em ciclos	1000
N.º de manobras mecânicas	4000
Conectividade	
Tipo de ligações	Terminal de parafuso
Dimensões	
Altura	106 mm
Largura	54 mm
Profundidade	75 mm