



CDA440SP

**Int. dif rear aut. PRO 4P 40A 30mA tipoA**

**Características técnicas**

**Arquitetura**

N.º de polos	3P+N
--------------	------

**Intensidade de corrente**

Corrente nominal	40 A
Corrente de funcionamento residual nominal I <sub>dn</sub>	30 mA
Capacidade de rutura e de abertura I <sub>dm</sub>	0,63 kA
Corrente nominal de curto-circuito condicional I <sub>nc</sub> 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	3 - 3 Nm
Binário nominal de aperto do terminal inferior	3 - 3 Nm

**Tensão**

Tensão nominal de funcionamento U <sub>e</sub>	400 - 400 V
Tipo de alimentação de tensão	CA (abreviatura)
Tensão nominal de isolamento U <sub>i</sub>	500 V
Tensão nominal de resistência a impulsos U <sub>imp</sub>	4000 V
Tensão máx. de funcionamento	440 V

**Frequência**

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

<b>Capacidade</b>	
Número de módulos	7
<b>Compatibilidade</b>	
Adequado para calha DIN	Sim
<b>Índice de proteção</b>	
Tipo de corrente residual	A
Índice de proteção IP	IP20
<b>Instalação / montagem</b>	
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
<b>Ligações</b>	
Secção transversal dos bornes montante e jusante com parafusos, para condutores maciços	1,5 - 35,0 mm <sup>2</sup>
Secção transversal de entrada e saída com parafusos, para condutores flexíveis	1,5 - 35,0 mm <sup>2</sup>
<b>Potência</b>	
Potência total dissipada em IN	6 W
<b>Condições de utilização</b>	
Tropicalização	95%/55 °C
Altitude	2000 m
<b>Endurância</b>	
N.º de manobras elétricas em ciclos	1000
N.º de manobras mecânicas	4000
<b>Conectividade</b>	
Tipo de ligações	Terminal de parafuso
<b>Dimensões</b>	
Altura	106 mm
Largura	125 mm
Profundidade	74 mm