



Int. dif rear aut. PRO 2P 40A 30mA tipoA

Características técnicas

N.º de polos	1P+N
Intensidade de corrente	
Corrente nominal	40 A
Corrente de funcionamento residual nominal ldn	30 mA
Capacidade de rutura e de abertura Idm	0,63 kA
Corrente nominal de curto-circuito condicional Inc 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 Ue	230 - 230 V
Tipo de alimentação de tensão	CA (abreviatura)
Tensão nominal de isolamento Ui	500 V
Tensão nominal de resistência a impulsos Uimp	4000 V
Tensão máx. de funcionamento	253 V
Frequência	
Frequência	50 - 50 Hz

Capacidade	
Número de módulos	3
Compatibilidade	
Adequado para calha DIN	Sim
ìndice de proteção	
Tipo de corrente residual	А
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
Ligações	
jusano transversal dos bornes montante e jusano transversal dos bornes montante e	15 250
maciços	1,5 - 35,0 mm²
Secção transversal de entrada e saída com parafusos, para condutores flexíveis	1,5 - 35,0 mm²
Potência	
Potência total dissipada em IN	5,40 W
Condições de utilização	
Tropicalização	95%/55 ºC
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	74 mm