



CDH140F



Int. dif. 1P+N 40A 30mA HI c/bornes des.

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}	1,50 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
Corrente nominal a 45 °C	38 A
Corrente nominal a 50 °C	37 A
Corrente nominal a 55 °C	34 A
Corrente nominal a 60 °C	30 A
Corrente nominal a 65 °C	26 A
Corrente nominal a 70 °C	21 A

Instalação / montagem

Binário nominal de aperto do terminal superior	2,80 - 2,80 Nm
Binário nominal de aperto do terminal inferior	2,80 - 2,80 Nm
Tipo de conexão para produtos modulares	Terminal de parafuso
Tipo de ligação inferior para aparelhos modulares	Terminal de parafuso
Binário de aperto nominal	2,80 - 2,80 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	2
Compatibilidade	
Adequado para calha DIN	Sim
Índice de proteção	
Tipo de corrente residual	A HI
Índice de proteção IP	IP20
Ligações	
Secção transversal dos bornes montante e jusante com parafusos, para condutores maciços	1 - 25 mm²
Secção transversal de entrada e saída com parafusos, para condutores flexíveis	1 - 16 mm²
Secção transversal de condutor flexível	1 - 16 mm²
Secção transversal de condutor rígido	1 - 25 mm²
Potência	
Potência total dissipada em IN	3,60 W
Condições de utilização	
Tropicalização	Para todos os climas
Altitude	2000 m
Endurância	
N.º de manobras elétricas em ciclos	2000
N.º de manobras mecânicas	4000
Conectividade	
Tipo de ligações	Terminal de parafuso
Alinhamento dos bornes superiores para aparelhos modulares	Bornes desalinhados
Alinhamento dos bornes inferiores para aparelhos modulares	Bornes desalinhados
Dimensões	
Altura	84,40 mm
Largura	35,40 mm
Profundidade	70 mm