



CEC863F

Int. dif. 3P+N 63A 100mA AC c/bornes des

Características técnicas

Arquitetura

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

Intensidade de corrente

Corrente nominal	63 A
Corrente de funcionamento residual nominal I _{dn}	100 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	63 A
Corrente nominal a -20 °C	63 A
Corrente nominal a -15 °C	63 A
Corrente nominal a -10 °C	63 A
Corrente nominal a -5 °C	63 A
Corrente nominal a 0 °C	63 A
Corrente nominal a 5 °C	63 A
Corrente nominal a 10 °C	63 A
Corrente nominal a 15 °C	63 A
Corrente nominal a 20 °C	63 A
Corrente nominal a 25 °C	63 A
Corrente nominal a 30 °C	63 A
Corrente nominal a 35 °C	63 A
Corrente nominal a 40 °C	63 A
Corrente nominal a 45 °C	60 A
Corrente nominal a 50 °C	58 A
Corrente nominal a 55 °C	55 A
Corrente nominal a 60 °C	51 A
Corrente nominal a 65 °C	48 A
Corrente nominal a 70 °C	45 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

Tensão

Tensão nominal de funcionamento U _e	230 - 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	4
-------------------	---

Compatibilidade

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

Índice de proteção

Tipo de corrente residual	AC
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	2,80 - 2,80 Nm

Ligações

Secção transversal dos bornes montante e jusante com parafusos, para condutores maciços	1 - 25 mm ²
Secção transversal de entrada e saída com parafusos, para condutores flexíveis	1 - 16 mm ²

Potência

Potência total dissipada em IN	19,70 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 alinhados

Dimensões

Altura	84,40 mm
Largura	71 mm
Profundidade	70 mm

Sustentabilidade

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

Imagens e esquemas

