



CDC263P

Inter. dif. 2P 63A 30mA tipo AC 2M

Características técnicas

Arquitectura

Posição do neutro	Esquerda
Nº de pólos	2 P
Modo de fixação	Calha DIN

Configuração

Nº de módulos	2
---------------	---

Comandos e indicadores

Sinalização de defeito à terra	Não
--------------------------------	-----

Principais características eléctricas

Tensão alternada estipulada de utilização	230 V
Frequência de funcionamento	50 Hz

Voltagem

Tensão estipulada de isolamento	500 V
Tensão estipulada de resistência ao choque	4000 V

Corrente eléctrica

Sensibilidade diferencial	30 mA
Intensidade nominal	63 A
Resistência às ondas de choque	0.25 kA
Poder de fecho e de corte	630 A
Corriente condicional de curto-circuito atribuída Inc de acordo com EN 61008-1	6 kA

Corrente / temperatura

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 atribuída 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 estipulada a 20°C	63 A
Corrente nominal a 25°C	63 A
Corrente estipulada a 30°C	63 A

Corrente estipulada a 35°C	63 A
Corrente estipulada a 40°C	63 A
Corrente estipulada a 45°C	63 A
Corrente estipulada a 50°C	63 A
Corrente estipulada a 55°C	63 A
Corrente estipulada a 60°C	56 A
Corrente nominal a 65°C	49 A
Corrente estipulada a 70°C	40 A

Dimensões

Profundidade produto instalado	70 mm
Altura produto instalado	83 mm
Largura produto instalado	35 mm
Dimensões da construção (DIN 43880)	1

Frequência

etimfrequency	50 Hz
---------------	-------

Potência

Potência total dissipada em IN	8.1 W
Potência dissipada por pólo	4.1 W

Disparador

Protegido contra disparos intempestivos	Não
Disparo rápido (Short time)	Não

Resistência

Nº de manobras eléctricas em ciclos	2000
Nº de manobras mecânicas	4000

Instalação, montagem

Tipo de conexão para produtos modulares	Terminal de parafuso
Binário de aperto	2,8Nm
Tipo de tranca alta para produtos modulares	não aplicável
Tipo de clip de fixação sobre calha DIN para aparelhos modulares	metálico
Tipo de ligação inferior para aparelhos modulares	Terminal Biconnect
Elevada desmontagem para produtos modulares	Não
Desmontabilidade inferior para aparelhos modulares	Não

Ligação

Secção de ligação dos bornes a jusante com parafusos, em cabo rígido	1 / 25 mm ²
Secção de ligação em cabo flexível	16mm ²
Secção de ligação dos bornes a montante com parafusos, em cabo rígido	1 / 25 mm ²
Capacidade de ligação de terminais de parafuso a montante com cabo flexível	1 / 16 mm ²

Secção de ligação dos bornes montante e
juzante com parafusos, em cabo flexível

1 / 16 mm²

Equipamento

withtransparentlabelholder Sim

Padrões

texto EN 61008-1

Directiva Europeia WEEE em conformidade

Segurança

Índice de protecção IP IP20

Tipo de protecção diferencial AC

Condições de utilização

Temperatura de funcionamento -25...40 °C

Altitude 2000 m

Temperatura de armazenamento /
transporte -55...70 °C