



CDA240SC

Inter. dif. rearm auto 2P 40A 30mA tipoA

Características técnicas

Arquitectura

Posição do neutro	Esquerda ou direita
Nº de pólos	2 P
Tipo de pólos	1P+N
Modo de fixação	Calha DIN

Configuração

Nº de módulos	3
---------------	---

Conectividade

Alinhamento dos bornes superiores para aparelhos modulares	Não aplicável
--	---------------

Principais características eléctricas

Tensão alternada estipulada de utilização	230 V
Tipo de tensão de alimentação	AC
Frequência de funcionamento	50 Hz

Voltagem

Tensão estipulada de isolamento	500 V
Tensão máxima de utilização	253 V
Tensão estipulada de resistência ao choque	4000 V

Corrente eléctrica

Sensibilidade diferencial	30 mA
Intensidade nominal	40 A
Resistência às ondas de choque	0.25 kA
Poder de fecho e de corte	0.63 kA
Corrente condicional de curto-circuito atribuída Inc de acordo com EN 61008-1	6 kA

Corrente / temperatura

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 atribuída 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 estipulada a 20°C	40 A
Corrente nominal a 25°C	40 A
Corrente estipulada a 30°C	40 A
Corrente estipulada a 35°C	40 A
Corrente estipulada a 40°C	40 A
Corrente estipulada a 45°C	38 A
Corrente estipulada a 50°C	36 A
Corrente estipulada a 55°C	34 A
Corrente estipulada a 60°C	32 A

Dimensões

Profundidade produto instalado	75 mm
Altura produto instalado	106 mm
Largura produto instalado	54 mm
Dimensões da construção (DIN 43880)	3

Frequência

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

Potência

Potência total dissipada em IN	5.4 W
--------------------------------	-------

Disparador

Disparo rápido (Short time)	Não
-----------------------------	-----

Resistência

Nº de manobras eléctricas em ciclos	1000
Nº de manobras mecânicas	4000

Instalação, montagem

Binário de aperto	2Nm
Tipo de clip de fixação sobre calha DIN para aparelhos modulares	plástico
Elevada desmontagem para produtos modulares	Sim
Desmontabilidade inferior para aparelhos modulares	Sim

Ligação

Secção máx.de ligação dos term. a jusante, ligações a parafuso, p/cabo flexível	1.5 / 35 mm ²
Secção de ligação dos bornes a jusante com parafusos, em cabo rígido	1.5 / 35 mm ²
Secção de ligação dos bornes a montante com parafusos, em cabo rígido	1.5 / 35 mm ²
Capacidade de ligação de terminais de parafuso a montante com cabo flexível	1.5 / 35 mm ²

Equipamento

Tipo selectivo	Não
Acessoriável	Não
withtransparentlabelholder	Não

Padrões

texto	EN 61008-1
Directiva Europeia WEEE	em conformidade

Segurança

Índice de protecção IP	IP20
Tipo de protecção diferencial	A

Condições de utilização

Temperatura de funcionamento	-25...60 °C
Grau de poluição de acordo com a IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Altitude	2000 m
Tropicalização	95% / 55°C
Temperatura de armazenamento / transporte	-25...60 °C

Identificação

meta_keyword	Interruptor diferencial;Interruptor de corrente residual;Interruptor de fuga à terra;Interruptor de protecção diferencial;Interruptor de segurança eléctrica;
--------------	---
