



CFA440SP

Int. dif rear aut PRO 4P 40A 300mA tipoA

Características técnicas

Arquitectura

Posição do neutro	Esquerda ou direita
Nº de pólos	4 P
Tipo de pólos	4 P
Modo de fixação	Calha DIN

Principais características eléctricas

Tensão alternada estipulada de utilização	400 V
Tipo de tensão de alimentação	AC
Frequência de funcionamento	50 Hz

Voltagem

Tensão estipulada de isolamento	500 V
Tensão máxima de utilização	440 V
Tensão estipulada de resistência ao choque	4 kV

Corrente eléctrica

Sensibilidade diferencial	300 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

Potência

Potência total dissipada em IN	6 W
--------------------------------	-----

Disparador

Disparo rápido (Short time)	não
-----------------------------	-----

Resistência

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

Dimensões

Profundidade produto instalado	74 mm
Altura produto instalado	106 mm
Largura produto instalado	125 mm
Dimensões da construção (DIN 43880)	3

Instalação, montagem

Tipo de conexão para produtos modulares	Terminal de parafuso
Binário de aperto	3Nm
Tipo de tranca alta para produtos modulares	Plástico
Tipo de clip de fixação sobre calha DIN para aparelhos modulares	plástico
Tipo de ligação inferior para aparelhos modulares	Terminal de parafuso
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 mm²
Secção de ligação dos bornes a jusante com parafusos, em cabo rígido	1,5 / 35 mm²
Secção de ligação dos bornes a montante com parafusos, em cabo rígido	1,5 / 35 mm²
Capacidade de ligação de terminais de parafuso a montante com cabo flexível	1,5 / 35 mm²

Equipamento

Ligação rápida	Não
Tipo selectivo	não
Acessoriável	não

Padrões

texto	EN 61008-1, EN 50557
Directiva Europeia WEEE	em conformidade

Segurança

Índice de protecção IP	IP20
Tipo de protecção diferencial	A

Condições de utilização

Grau de poluição de acordo com a IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Altitude	2000 m
Tropicalização	95% / 55°C