



CDC440P

**Inter. dif. 4P 40A 30mA tipo AC 4M**

**Características técnicas**

**Arquitectura**

Posição do neutro	Esquerda
Nº de pólos	4 P
Tipo de pólos	3P+N
Modo de fixação	Calha DIN

**Configuração**

Nº de módulos	4
---------------	---

**Principais características eléctricas**

Tensão alternada estipulada de utilização	230 / 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	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	630 A
Corriente 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	40 A
Corrente estipulada a 50°C	40 A
Corrente estipulada a 55°C	40 A
Corrente estipulada a 60°C	40 A
Corrente nominal a 65°C	40 A
Corrente estipulada a 70°C	40 A

### Dimensões

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

### Frequência

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

### Potência

Potência total dissipada em IN	6.5 W
--------------------------------	-------

### Disparador

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

### Resistência

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

### Instalação, montagem

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

### Ligação

Secção de ligação em cabo flexível	16mm <sup>2</sup>
Secção de ligação em cabo rígido	25 mm <sup>2</sup>
Tipo de ligação	Borne com parafusos

### Equipamento

Tipo selectivo	Não
----------------	-----

### Padrões

texto	EN 61008-1
Directiva Europeia WEEE	em conformidade

### Segurança

Índice de protecção IP	IP20
Tipo de protecção diferencial	AC

### Condições de utilização

Sujeito a modificações técnicas

Temperatura de funcionamento	-25...40 °C
Grau de poluição de acordo com a IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Altitude	2000 m
Temperatura de armazenamento / transporte	-55...70 °C