



CDB480E

**Inter. dif. 4P 80A 30mA tipo B 4M**

**Características técnicas**

**Arquitectura**

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

**Funções**

Com corte do neutro	Sim
---------------------	-----

**Configuração**

Nº de módulos	4
---------------	---

**Comandos e indicadores**

Sinalização de defeito à terra	Sim
--------------------------------	-----

**Principais características eléctricas**

Tensão alternada estipulada de utilização	230 / 400 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	80 A
Resistência às ondas de choque	3 kA
Poder de fecho e de corte	0.8 kA
Corriente condicional de curto-circuito atribuída Inc de acordo com EN 61008-1	10 kA

**Corrente / temperatura**

Corrente estipulada a 30°C	80 A
----------------------------	------

**Dimensões**

Profundidade produto instalado	70 mm
Altura produto instalado	85 mm
Dimensões da construção (DIN 43880)	1

**Frequência**

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

**Potência**

Potência total dissipada em IN	15 W
Potência dissipada por pólo	5 W
<b>Disparador</b>	
Protegido contra disparos intempestivos	Sim
Disparo rápido (Short time)	Sim
<b>Resistência</b>	
Nº de manobras eléctricas em ciclos	2000
Nº de manobras mecânicas	10000
<b>Instalação, montagem</b>	
Tipo de conexão para produtos modulares	Terminal de parafuso
Binário de aperto	3Nm
Tipo de ligação inferior para aparelhos modulares	Terminal Biconnect
<b>Ligação</b>	
Secção de ligação dos bornes a jusante com parafusos, em cabo rígido	1.5 / 50 mm <sup>2</sup>
Secção de ligação dos bornes a montante com parafusos, em cabo rígido	1.5 / 50 mm <sup>2</sup>
Capacidade de ligação de terminais de parafuso a montante com cabo flexível	1.5 / 16 mm <sup>2</sup>
Secção de ligação dos bornes montante e juzante com parafusos, em cabo rígido	1.5 / 50 mm <sup>2</sup>
Secção de ligação dos bornes montante e juzante com parafusos, em cabo flexível	1.5 / 16 mm <sup>2</sup>
<b>Padrões</b>	
texto	EN 61008-1
Directiva Europeia WEEE	em conformidade
<b>Segurança</b>	
Índice de protecção IP	IP20
Tipo de protecção diferencial	B
<b>Condições de utilização</b>	
Temperatura de funcionamento	-25...40 °C
Altitude	2000 m
Temperatura de armazenamento / transporte	-25...40 °C