



CDB490E

**Inter. dif. 4P 125A 30mA tipo B 4M**

**Características técnicas**

**Arquitetura**

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

**Configuração**

Nº de módulos	4
---------------	---

**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	125 A
Resistência às ondas de choque	3 kA
Poder de fecho e de corte	1250 A
Corriente condicional de curto-circuito atribuída Inc de acordo com EN 61008-1	10 kA

**Dimensões**

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

**Frequência**

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

**Disparador**

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

**Resistência**

Nº de manobras eléctricas em ciclos	2000
Nº de manobras mecânicas	5000

**Instalação, montagem**

Tipo de conexão para produtos modulares	Terminal de parafuso
Binário de aperto	3Nm
Tipo de clip de fixação sobre calha DIN para aparelhos modulares	plástico
Tipo de ligação inferior para aparelhos modulares	Terminal Biconnect
Elevada desmontagem para produtos modulares	Não
Desmontabilidade inferior para aparelhos modulares	Não
<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>Equipamento</b>	
withtransparentlabelholder	Não
<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