



BFC340F



**Bloco dif. 3P 40A 300mA AC c/born. des**

**Características técnicas**

**Arquitetura**

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

**Configuração**

Nº de módulos	2
---------------	---

**Conectividade**

Alinhamento dos bornes inferiores para aparelhos modulares	Terminais alinhados
--	---------------------

**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 estipulada de resistência ao choque	4000 V

**Corrente eléctrica**

Sensibilidade diferencial	300 mA
Intensidade nominal	40 A
Resistência às ondas de choque	0.25 kA

**Corrente / temperatura**

Corrente estipulada a 40°C	40 A
----------------------------	------

**Frequência**

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

**Potência**

Potência total dissipada em IN	3.2 W
--------------------------------	-------

**Disparador**

Protegido contra disparos intempestivos	Não
---	-----

**Resistência**

Nº de manobras eléctricas em ciclos	1000
Nº de manobras mecânicas	6000

**Instalação, montagem**

Binário de aperto	1,9Nm
Tipo de clip de fixação sobre calha DIN para aparelhos modulares	não aplicável
Tipo de ligação inferior para aparelhos modulares	Terminal de parafuso
Desmontabilidade inferior para aparelhos modulares	Sim

**Ligação**

Secção de ligação dos bornes montante e juzante com parafusos, em cabo rígido	0.75 / 16 mm <sup>2</sup>
Secção de ligação dos bornes montante e juzante com parafusos, em cabo flexível	0.75 / 10 mm <sup>2</sup>

**Configurações**

Sensibilidade diferencial regulável	Não
Tempo de disparo regulável	Não
Temp. da protecção diferencial	0 s

**Equipamento**

Tipo selectivo	Não
withtransparentlabelholder	Não

**Padrões**

texto	EN 61009-1
Directiva Europeia RoHs	conformidade voluntária
Directiva Europeia WEEE	em conformidade

**Segurança**

Índice de protecção IP	IP20
Tipo de protecção diferencial	AC
Conformidade REACH	Não

**Condições de utilização**

Temperatura de funcionamento	-5...40 °C
Grau de poluição de acordo com a IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Altitude	2000 m
Tropicalização	Todos o climas
Temperatura de armazenamento / transporte	-40...70 °C