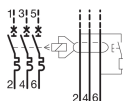


BFC325F



## Bloco dif. 3P 25A 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 |

#### Compatibilidade

|                                          |     |
|------------------------------------------|-----|
| Compatível com montagem sobre perfil DIN | sim |
|------------------------------------------|-----|

#### 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            | 25 A    |
| Resistência às ondas de choque | 0,25 kA |

#### Potência

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Potência total dissipada em IN | 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 |

## Equipamento

|                |     |
|----------------|-----|
| Tipo selectivo | 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   |

## 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    |