



BF464

## Bloco dif. 4P 63A 300mA tipo AC 3M

### Características técnicas

#### Arquitetura

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Posição do neutro | Esquerda |
| Nº de pólos       | 4 P      |

#### 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 | 300 mA |
| Intensidade nominal       | 63 A   |

#### Corrente / temperatura

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Corrente estipulada a 40°C | 63 A |
|----------------------------|------|

#### Potência

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Potência total dissipada em IN | 35,5 W |
| Potência dissipada por pólo    | 10,7 W |

#### Disparador

|                                         |     |
|-----------------------------------------|-----|
| Protegido contra disparos intempestivos | não |
|-----------------------------------------|-----|

#### Resistência

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| Nº de manobras eléctricas em ciclos | 2000 |
| Nº de manobras mecânicas            | 1000 |

#### Dimensões

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Profundidade produto instalado | 9,2 cm |
| Altura produto instalado       | 7 cm   |
| Largura produto instalado      | 3,5 cm |

#### Instalação, montagem

|                                                                  |               |
|------------------------------------------------------------------|---------------|
| Binário de aperto                                                | 2,8Nm         |
| Tipo de tranca alta para produtos modulares                      | Plástico      |
| Tipo de clip de fixação sobre calha DIN para aparelhos modulares | não aplicável |
| Elevada desmontagem para produtos modulares                      | sim           |
| Desmontabilidade inferior para aparelhos modulares               | não           |

**Ligação**

|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| Secção de ligação em cabo flexível | 16mm <sup>2</sup>  |
| Secção de ligação em cabo rígido   | 25 mm <sup>2</sup> |

**Configurações**

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| Sensibilidade diferencial regulável | não |
| Tempo de disparo regulável          | não |

**Padrões**

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| 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 |
| Altitude                     | 2000 m     |
| Tropicalização               | Execução I |