



BFC863

## Bloco dif. dupla saída 4P 63A 300mA AC

### Características técnicas

#### Arquitectura

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Posição do neutro | Esquerda |
| Nº de pólos       | 4 P      |
| Tipo 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 | 9 W |
|--------------------------------|-----|

#### Disparador

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

#### Resistência

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

#### Dimensões

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Profundidade produto instalado | 70 mm   |
| Altura produto instalado       | 102 mm  |
| Largura produto instalado      | 52,5 mm |

#### Instalação, montagem

|                                                                  |                                              |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Binário de aperto                                                | parte superior: 2,5Nm, parte inferior: 3,5Nm |
| 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                             | -25...40 °C |
| Grau de poluição de acordo com a IEC 60664 / IEC 60947-2 | 2           |
| Altitude                                                 | 2000 m      |
| Tropicalização                                           | Execução I  |