



CFC263P

**Inter. dif. 2P 63A 300mA tipo AC 2M**

**Características técnicas**

**Arquitetura**

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Posição do neutro | Esquerda  |
| Nº de pólos       | 2 P       |
| Modo de fixação   | Calha DIN |

**Configuração**

|               |   |
|---------------|---|
| Nº de módulos | 2 |
|---------------|---|

**Principais características eléctricas**

|   |       |
|---|-------|
| Tensão alternada estipulada de utilização | 230 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    |
| Resistência às ondas de choque  | 0.25 kA |
| Poder de fecho e de corte   | 630 A   |
| Corrente condicional de curto-circuito atribuída Inc de acordo com EN 61008-1 | 6 kA    |

**Corrente / temperatura**

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Corrente nominal a -25°C   | 63 A |
| Corrente nominal a -20°C   | 63 A |
| Corrente nominal a -15°C   | 63 A |
| Corrente nominal a -10°C   | 63 A |
| Corrente nominal a -5°C    | 63 A |
| Corrente atribuída a 0°C   | 63 A |
| Corrente nominal a 5°C     | 63 A |
| Corrente nominal a 10°C    | 63 A |
| Corrente nominal a 15°C    | 63 A |
| Corrente estipulada a 20°C | 63 A |
| Corrente nominal a 25°C    | 63 A |
| Corrente estipulada a 30°C | 63 A |
| Corrente estipulada a 35°C | 63 A |
| Corrente estipulada a 40°C | 63 A |
| Corrente estipulada a 45°C | 63 A |

|   |                        |
|---|------------------------|
| Corrente estipulada a 50°C  | 63 A                   |
| Corrente estipulada a 55°C  | 63 A                   |
| Corrente estipulada a 60°C  | 56 A                   |
| Corrente nominal a 65°C   | 49 A                   |
| Corrente estipulada a 70°C  | 40 A                   |
| <b>Dimensões</b>  |                        |
| Profundidade produto instalado  | 70 mm                  |
| Altura produto instalado  | 83 mm                  |
| Largura produto instalado   | 35 mm                  |
| Dimensões da construção (DIN 43880)   | 1                      |
| <b>Frequência</b>   |                        |
| etimfrequency   | 50 Hz                  |
| <b>Potência</b>   |                        |
| Potência total dissipada em IN  | 8.7 W                  |
| Potência dissipada por pólo   | 4.6 W                  |
| <b>Disparador</b>   |                        |
| Protegido contra disparos intempestivos   | Não                    |
| Disparo rápido (Short time)   | Não                    |
| <b>Resistência</b>  |                        |
| Nº de manobras eléctricas em ciclos   | 2000                   |
| Nº de manobras mecânicas  | 4000                   |
| <b>Instalação, montagem</b>   |                        |
| Tipo de conexão para produtos modulares   | Terminal de parafuso   |
| Binário de aperto   | 2,8Nm                  |
| Tipo de tranca alta para produtos modulares                                     | não aplicável          |
| Tipo de clip de fixação sobre calha DIN para aparelhos modulares                | metálico               |
| 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 / 25 mm <sup>2</sup> |
| Secção de ligação em cabo flexível  | 16mm <sup>2</sup>      |
| Secção de ligação em cabo rígido  | 25 mm <sup>2</sup>     |
| Secção de ligação dos bornes a montante com parafusos, em cabo rígido           | 1 / 25 mm <sup>2</sup> |
| Capacidade de ligação de terminais de parafuso a montante com cabo flexível     | 1 / 16 mm <sup>2</sup> |
| Secção de ligação dos bornes montante e juzante com parafusos, em cabo flexível | 1 / 16 mm <sup>2</sup> |
| Tipo de ligação   | Borne com parafusos    |

**Equipamento**

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| withtransparentlabelholder | Sim |
|----------------------------|-----|

**Padrões**

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| texto                   | EN 61008-1      |
| 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<br>60664 / IEC 60947-2 | 2           |
| Altitude  | 2000 m      |
| Temperatura de armazenamento /<br>transporte                | -55...70 °C |