



CFB463E

**Inter. dif. 4P 63A 300mA tipo B SK 4M**

**Características técnicas**

**Arquitectura**

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Posição do neutro | direita   |
| Nº de pólos       | 4 P       |
| Modo de fixação   | Calha DIN |

**Configuração**

|               |   |
|---------------|---|
| Nº de módulos | 4 |
|---------------|---|

**Comandos e indicadores**

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Sinalização de defeito à terra | Sim |
|--------------------------------|-----|

**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    |
| Resistência às ondas de choque                                                 | 3 kA    |
| Poder de fecho e de corte                                                      | 0.63 kA |
| Corriente condicional de curto-circuito atribuída Inc de acordo com EN 61008-1 | 10 kA   |

**Corrente / temperatura**

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Corrente estipulada a 30°C | 63 A |
|----------------------------|------|

**Dimensões**

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Profundidade produto instalado      | 70 mm |
| Altura produto instalado            | 85 mm |
| Dimensões da construção (DIN 43880) | 1     |

**Frequência**

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

**Potência**

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Potência total dissipada em IN | 9.3 W |
| Potência dissipada por pólo    | 3.1 W |

|                                                                                 |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>Disparador</b>                                                               |                      |
| Protegido contra disparos intempestivos                                         | Sim                  |
| 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                                                               | 3Nm                  |
| Tipo de ligação inferior para aparelhos modulares                               | Terminal Biconnect   |
| Elevada desmontagem para produtos modulares                                     | Não                  |
| Desmontabilidade inferior para aparelhos modulares                              | Sim                  |
| <b>Ligação</b>                                                                  |                      |
| Secção de ligação dos bornes a jusante com parafusos, em cabo rígido            | 1.5 / 50 mm²         |
| Secção de ligação dos bornes a montante com parafusos, em cabo rígido           | 1.5 / 50 mm²         |
| Capacidade de ligação de terminais de parafuso a montante com cabo flexível     | 1.5 / 16 mm²         |
| Secção de ligação dos bornes montante e juzante com parafusos, em cabo rígido   | 1.5 / 50 mm²         |
| Secção de ligação dos bornes montante e juzante com parafusos, em cabo flexível | 1.5 / 16 mm²         |
| Tipo de ligação                                                                 | Borne com parafusos  |
| <b>Padrões</b>                                                                  |                      |
| Directiva Europeia WEEE                                                         | em conformidade      |
| <b>Segurança</b>                                                                |                      |
| Índice de protecção IP                                                          | IP20                 |
| <b>Condições de utilização</b>                                                  |                      |
| Temperatura de funcionamento                                                    | -25...40 °C          |
| Grau de poluição de acordo com a IEC 60664 / IEC 60947-2                        | 2                    |
| Altitude                                                                        | 2000 m               |
| Temperatura de armazenamento / transporte                                       | -25...40 °C          |