



CFC490F

Inter. dif. 4P 125A 300mA tipo AC 4M

**Características técnicas**

**Corrente elétrica**

|  |         |
|--|---------|
| Corrente nominal   | 125 A   |
| Corrente de funcionamento residual nominal I <sub>dn</sub>                               | 300 mA  |
| Capacidade de rutura e de abertura I <sub>dm</sub>                                       | 1,25 kA |
| Corrente nominal de curto-circuito condicional I <sub>nc</sub> de acordo com a EN61008-1 | 6 kA    |

**Tensão**

|   |             |
|---|-------------|
| Tensão nominal de funcionamento U <sub>e</sub>            | 230 - 400 V |
| Tensão nominal de isolamento U <sub>i</sub>               | 500 V       |
| Tensão nominal de resistência a impulsos U <sub>imp</sub> | 4000 V      |
| Tensão máx. de funcionamento                              | 440 V       |

**Frequência**

|            |            |
|------------|------------|
| Frequência | 50 - 50 Hz |
|------------|------------|

**Capacidade**

|                   |   |
|-------------------|---|
| Número de módulos | 4 |
|-------------------|---|

**Segurança**

|                           |      |
|---------------------------|------|
| Tipo de corrente residual | AC   |
| Índice de proteção IP     | IP20 |

**Instalação, montagem**

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Binário de aperto nominal | 3,60 - 3,60 Nm |
|---------------------------|----------------|

**Conexão**

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Secção transversal dos bornes montante e jusante com parafusos, para condutores maciços | 1,5 - 50,0 mm <sup>2</sup> |
| Secção transversal de entrada e saída com parafusos, para condutores flexíveis          | 1,5 - 35,0 mm <sup>2</sup> |

**Potência**

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Potência total dissipada em IN | 33,60 W |
|--------------------------------|---------|

**Condições de utilização**

|                |            |
|----------------|------------|
| Tropicalização | Execução I |
|----------------|------------|

**Endurância**

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| N.º de manobras elétricas em ciclos | 2000  |
| N.º de manobras mecânicas           | 10000 |

**Conetividade**

|  |                  |
|--|------------------|
| Alinhamento dos bornes superiores para aparelhos modulares | Bornes alinhados |
|--|------------------|

**Dimensões**

|              |       |
|--------------|-------|
| Altura       | 85 mm |
| Largura      | 71 mm |
| Profundidade | 68 mm |