

Inter. dif. 4P 125A 30mA tipo B 4M

Características técnicas

Arquitetura

| | |
|--------------|------|
| N.º de polos | 3P+N |
|--------------|------|

Intensidade de corrente

| | |
|--|---------|
| Corrente nominal | 125 A |
| Corrente de funcionamento residual nominal I _{dn} | 30 mA |
| Capacidade de rutura e de abertura I _{dm} | 1,25 kA |
| Corrente nominal de curto-circuito condicional I _{nc} de acordo com a EN61008-1 | 10 kA |

Instalação / montagem

| | |
|--|----------|
| Binário nominal de aperto do terminal superior | 3 - 3 Nm |
| Binário nominal de aperto do terminal inferior | 3 - 3 Nm |

Tensão

| | |
|---|------------------|
| Tensão nominal de funcionamento U _e | 230 - 400 V |
| Tipo de alimentação de tensão | CA (abreviatura) |
| Tensão nominal de isolamento U _i | 500 V |
| Tensão nominal de resistência a impulsos U _{imp} | 4000 V |
| Tensão máx. de funcionamento | 400 V |

Frequência

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

Capacidade

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

Compatibilidade

| | |
|-------------------------|-----|
| Adequado para calha DIN | Sim |
|-------------------------|-----|

Índice de proteção

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

Instalação / montagem

| | |
|---|----------------------|
| Tipo de conexão para produtos modulares | Terminal de parafuso |
| Tipo de ligação inferior para aparelhos modulares | biconnect |
| Binário de aperto nominal | 3 - 3 Nm |

Ligações

| | |
|--|----------------------------|
| Secção transversal de saída com parafusos, para condutores maciços | 1,5 - 50,0 mm ² |
| Secção transversal de saída com parafusos, para condutores flexíveis | 1,5 - 16,0 mm ² |
| Secção transversal de condutor flexível | 1,5 - 16 mm ² |
| Secção transversal de condutor rígido | 1,5 - 50 mm ² |

Condições de utilização

| | |
|------------------------------|-------------|
| Altitude | 2000 m |
| Temperatura de funcionamento | -25 - 40 °C |

Endurância

| | |
|-------------------------------------|------|
| N.º de manobras elétricas em ciclos | 2000 |
| N.º de manobras mecânicas | 5000 |

Conectividade

| | |
|--|----------------------|
| Tipo de ligações | Terminal de parafuso |
| Alinhamento dos bornes superiores para aparelhos modulares | Bornes alinhados |
| Alinhamento dos bornes inferiores para aparelhos modulares | Bornes alinhados |

Dimensões

| | |
|--------------|-------|
| Altura | 85 mm |
| Profundidade | 70 mm |

Ficha técnica do produto

CDB490E

| | |
|-----------------------|-----|
| Sustentabilidade | |
| REACH - livre de SVHC | Sim |
| Conformidade RoHs | Sim |