



BDC340F

**Bloco dif. 3P 40A 30mA A HI c/born. des**

### Características técnicas

#### Corrente elétrica

|                                                            |       |
|------------------------------------------------------------|-------|
| Corrente nominal                                           | 40 A  |
| Corrente de funcionamento residual nominal I <sub>dn</sub> | 30 mA |

#### Arquitetura

|                 |   |
|-----------------|---|
| Número de polos | 3 |
|-----------------|---|

#### Segurança

|                           |      |
|---------------------------|------|
| Tipo de corrente residual | A HI |
|---------------------------|------|

#### Capacidade

|                   |   |
|-------------------|---|
| Número de módulos | 2 |
|-------------------|---|

#### Frequência

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

#### Potência

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Potência total dissipada em IN | 7,2 W |
|--------------------------------|-------|

#### Instalação, montagem

|                                                |                |
|------------------------------------------------|----------------|
| Binário de aperto nominal                      | 1,90 - 1,90 Nm |
| Binário nominal de aperto do terminal inferior | 1,90 - 1,90 Nm |

#### Endurância

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| N.º de manobras elétricas em ciclos | 1000 |
| N.º de manobras mecânicas           | 6000 |

#### Tensão

|                                                           |        |
|-----------------------------------------------------------|--------|
| Tensão nominal de isolamento U <sub>i</sub>               | 500 V  |
| Tensão nominal de resistência a impulsos U <sub>imp</sub> | 4000 V |

#### Conexão

|                                                                                         |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Secção transversal dos bornes montante e jusante com parafusos, para condutores maciços | 0,75 - 16,0 mm <sup>2</sup> |
| Secção transversal de entrada e saída com parafusos, para condutores flexíveis          | 0,75 - 10,0 mm <sup>2</sup> |

#### Conetividade

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

#### Dimensões

|              |          |
|--------------|----------|
| Altura       | 93,40 mm |
| Largura      | 35,40 mm |
| Profundidade | 66 mm    |

#### Sustentabilidade

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Conformidade RoHs | Sim |
|-------------------|-----|

Imagens e esquemas

