



BFF440F-b

### Bloc différentiel 3P+N 40A 300mA type F

#### Caractéristiques techniques

##### Courant électrique

|                                              |        |
|----------------------------------------------|--------|
| Courant assigné nominal                      | 40 A   |
| Courant différentiel assigné I <sub>dn</sub> | 300 mA |

##### Architecture

|                 |   |
|-----------------|---|
| Nombre de pôles | 4 |
|-----------------|---|

##### Sécurité

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Type de protection différentielle | F |
|-----------------------------------|---|

##### Capacité

|                   |   |
|-------------------|---|
| Nombre de modules | 2 |
|-------------------|---|

##### Fréquence

|           |            |
|-----------|------------|
| Fréquence | 50 - 50 Hz |
|-----------|------------|

##### Installation, montage

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Couple de serrage | 1,90 - 1,90 Nm |
|-------------------|----------------|

##### Puissance

|                                               |       |
|-----------------------------------------------|-------|
| Puissance dissipée totale sous I <sub>N</sub> | 7,2 W |
|-----------------------------------------------|-------|

##### Endurance

|                                          |      |
|------------------------------------------|------|
| Endurance électrique en nombre de cycles | 1000 |
| Endurance mécanique nombre de manœuvres  | 6000 |

##### Tension

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Tension assignée d'isolement        | 500 V  |
| Tension assignée de tenue aux chocs | 4000 V |

##### Raccordement

|                                                                         |                             |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide | 0,75 - 16,0 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple | 0,75 - 10,0 mm <sup>2</sup> |

##### Connectivité

|                                                        |                 |
|--------------------------------------------------------|-----------------|
| Alignement des bornes basses pour appareils modulaires | Bornes alignées |
|--------------------------------------------------------|-----------------|

##### Dimensions

|            |          |
|------------|----------|
| Hauteur    | 93,40 mm |
| Largeur    | 35,40 mm |
| Profondeur | 66 mm    |

##### Durabilité

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Conforme à la directive RoHS | Oui |
|------------------------------|-----|