



BF242

### Bloc différentiel 2P 40A 300mA type A haute immunité 50/60Hz

#### Caractéristiques techniques

##### Courant électrique

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

##### Architecture

|                 |   |
|-----------------|---|
| Nombre de pôles | 2 |
|-----------------|---|

##### Sécurité

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| Type de protection différentielle | A HI |
|-----------------------------------|------|

##### Capacité

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

##### Fréquence

|           |            |
|-----------|------------|
| Fréquence | 50 - 60 Hz |
|-----------|------------|

##### Puissance

|                                               |       |
|-----------------------------------------------|-------|
| Puissance dissipée totale sous I <sub>N</sub> | 1,8 W |
|-----------------------------------------------|-------|

##### Installation, montage

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Couple de serrage                     | 2,80 - 2,80 Nm |
| Couple de serrage nominal borne basse | 2,90 - 2,90 Nm |

##### Endurance

|                                          |      |
|------------------------------------------|------|
| Endurance électrique en nombre de cycles | 2000 |
| Endurance mécanique nombre de manœuvres  | 1000 |

##### 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 | 1 - 25 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple | 1 - 16 mm <sup>2</sup> |

##### Connectivité

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

##### Dimensions

|            |       |
|------------|-------|
| Hauteur    | 70 mm |
| Largeur    | 35 mm |
| Profondeur | 92 mm |

##### Durabilité

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