



BDC240F

## Bloc différentiel 1P+N 40A 30mA type AC

### Caractéristiques techniques

#### Architecture

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Position du neutre | gauche              |
| Nombre de pôles    | 2 P                 |
| Type de pôles      | 1P+N                |
| Mode de fixation   | rail DIN symétrique |

#### Modèle

|                   |   |
|-------------------|---|
| Nombre de modules | 1 |
|-------------------|---|

#### Connectivité

|                                                       |                 |
|-------------------------------------------------------|-----------------|
| Alignement des bornes basses pour produits modulaires | Bornes décalées |
|-------------------------------------------------------|-----------------|

#### Principales caractéristiques électriques

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Tension assignée d'emploi Ue   | 230 V |
| Type de tension d'alimentation | AC    |
| Fréquence assignée             | 50    |

#### Tension

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

#### Intensité du courant

|                                        |         |
|----------------------------------------|---------|
| Courant différentiel assigné           | 30 mA   |
| Courant assigné nominal                | 40 A    |
| Tenue au non déclenchement onde 8-20μs | 0.25 kA |

#### Fréquence

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

#### Puissance

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Puissance dissipée totale sous IN | 2.3 W |
|-----------------------------------|-------|

#### Déclenchement

|                                                |   |
|------------------------------------------------|---|
| Protégé contre les déclenchements intempestifs | 0 |
|------------------------------------------------|---|

#### Endurance

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

#### Installation, montage

|                                                                         |                       |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Couple de serrage                                                       | 1,9Nm                 |
| Type de loquet bas pour produits modulaires                             | non applicable        |
| Type de raccordement bas pour produits modulaires                       | Borne à vis           |
| Démontabilité basse pour produits modulaires                            | 1                     |
| <b>Connexion</b>                                                        |                       |
| Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide | 0.75 / 16 mm²         |
| Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple | 0.75 / 10 mm²         |
| <b>Configuration</b>                                                    |                       |
| Sensibilité différentiel réglable                                       | 0                     |
| Temps de déclenchement réglable                                         | 0                     |
| Temporisation de la protection différentiel                             | 0 s                   |
| <b>Équipement</b>                                                       |                       |
| Type selectif                                                           | 0                     |
| Intègre porte étiquette transparent                                     | 0                     |
| <b>Standards</b>                                                        |                       |
| Texte norme                                                             | EN 61009-1            |
| Directive européenne RoHs                                               | conformité volontaire |
| Directive européenne WEEE                                               | concerné              |
| <b>Sécurité</b>                                                         |                       |
| Indice de protection IP                                                 | IP20                  |
| Type de protection différentielle                                       | AC                    |
| <b>Conditions d'utilisation</b>                                         |                       |
| Température de service                                                  | -5...40 °C            |
| Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2                      | 2                     |
| Altitude                                                                | 2000 m                |
| Tropicalisation/humidité/Exécution                                      | tous climats          |
| Température de stockage/transport                                       | -40...70 °C           |