



CDB463F



## Interrupteur différentiel 4P 63A 30mA type B NK

### Caractéristiques techniques

#### Architecture

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Position du neutre | gauche   |
| Nombre de pôles    | 4 P      |
| Mode de fixation   | rail DIN |

#### Modèle

|                   |   |
|-------------------|---|
| Nombre de modules | 4 |
|-------------------|---|

#### Commandes & indicateurs

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| Visualisation du défaut différentiel | oui |
|--------------------------------------|-----|

#### Principales caractéristiques électriques

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Tension assignée d'emploi Ue | 230 / 400 V |
| Fréquence assignée           | 50 Hz       |

#### 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                                            | 63 A    |
| Tenue au non déclenchement onde 8-20µs                             | 3 kA    |
| Pouvoir de fermeture et de coupure                                 | 0.63 kA |
| Courant conditionnel de court-circuit assigné Inc selon EN 61008-1 | 10 kA   |

#### Courant / température

|                        |      |
|------------------------|------|
| Courant assigné à 30°C | 63 A |
|------------------------|------|

#### Dimensions

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Profondeur produit installé         | 70 mm |
| Hauteur produit installé            | 85 mm |
| Catégorie de dimensions (DIN 43880) | 1     |

#### Fréquence

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

#### Puissance

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Puissance dissipée totale sous IN | 9.3 W |
| Puissance dissipée par pôle à In  | 3.1 W |

|                                                                         |                 |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Déclenchement</b>                                                    |                 |
| Protégé contre les déclenchements intempestifs                          | Oui             |
| Déclenchement légèrement temporisé                                      | Non             |
| <b>Endurance</b>                                                        |                 |
| Endurance électrique en nombre de cycles                                | 2000            |
| Endurance mécanique nombre de manoeuvres                                | 10000           |
| <b>Installation, montage</b>                                            |                 |
| Type de raccordement haut pour produits modulaires                      | Borne à vis     |
| Couple de serrage                                                       | 3Nm             |
| Type de raccordement bas pour produits modulaires                       | Borne biconnect |
| Démontabilité haute pour produits modulaires                            | Non             |
| Démontabilité basse pour produits modulaires                            | Oui             |
| <b>Connexion</b>                                                        |                 |
| Section de raccord bornes aval en câble rigide                          | 1.5 / 50 mm²    |
| Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble rigide         | 1.5 / 50 mm²    |
| Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble souple         | 1.5 / 16 mm²    |
| Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide | 1.5 / 50 mm²    |
| Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple | 1.5 / 16 mm²    |
| <b>Équipement</b>                                                       |                 |
| Intègre porte étiquette transparent                                     | Oui             |
| <b>Standards</b>                                                        |                 |
| Directive européenne WEEE                                               | concerné        |
| <b>Sécurité</b>                                                         |                 |
| Indice de protection IP                                                 | IP20            |
| Type de protection différentielle                                       | B               |
| <b>Conditions d'utilisation</b>                                         |                 |
| Température de service                                                  | -25...40 °C     |
| Altitude                                                                | 2000 m          |
| Température de stockage/transport                                       | -25...40 °C     |