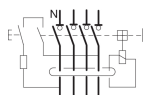




CFB463F



## Inter dif 4P 63A 300mA B NK

Fiche produit

### Architecture

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

### Fonctions

|           |     |
|-----------|-----|
| Plombable | non |
|-----------|-----|

### Compatibilité

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Compatible avec montage Rail DIN | oui |
|----------------------------------|-----|

### 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                                       | 300 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 |
|------------------------|------|

### Fréquence

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

### Puissance

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Puissance dissipée totale sous IN | 9,3 W |
| Puissance dissipée par pôle à In  | 3,1 W |

### Déclenchement

|                                                |     |
|------------------------------------------------|-----|
| Protégé contre les déclenchements intempestifs | oui |
| Déclenchement légèrement temporisé             | non |

### Endurance

|                                          |       |
|------------------------------------------|-------|
| Endurance électrique en nombre de cycles | 2000  |
| Endurance mécanique nombre de manoeuvres | 10000 |

### Dimensions

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

### Installation, montage

|                                                    |                 |
|----------------------------------------------------|-----------------|
| 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             |

### Connexion

|                                                                         |                          |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Section de raccord bornes aval en câble rigide                          | 1,5 / 50 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement en câble souple                                 | 1,5 / 50mm <sup>2</sup>  |
| Section de raccordement en câble rigide                                 | 1,5 / 50mm <sup>2</sup>  |
| Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble rigide         | 1,5 / 50 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble souple         | 1,5 / 16 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide | 1,5 / 50 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple | 1,5 / 16 mm <sup>2</sup> |
| Type de connexion                                                       | cage à vis               |

### Equipement

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| Avec dispositif de verrouillage     | non |
| Intègre porte étiquette transparent | oui |

### Standards

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Directive européenne WEEE | concerné |
|---------------------------|----------|

### Sécurité

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| Indice de protection IP           | IP20 |
| Type de protection différentielle | B    |

### Conditions d'utilisation

|                                                    |             |
|----------------------------------------------------|-------------|
| Température de service                             | -25...70 °C |
| Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2 | 2           |
| Altitude                                           | 2000 m      |
| Température de stockage/transport                  | -25...40 °C |