



CDC770F



**Interrupteur différentiel 2P 63A 30mA AC à bornes décalées 60Hz**

**Caractéristiques techniques**

**Architecture**

|               |      |
|---------------|------|
| Type de pôles | 1P+N |
|---------------|------|

**Courant électrique**

|  |         |
|--|---------|
| Courant assigné nominal  | 63 A    |
| Courant différentiel assigné                                       | 30 mA   |
| Pouvoir de fermeture et de coupure                                 | 0,63 kA |
| Courant conditionnel de court-circuit assigné Inc selon EN 61008-1 | 6 kA    |
| Courant assigné à -25°C  | 63 A    |
| Courant assigné à 20°C   | 63 A    |
| Courant assigné à -15°C  | 63 A    |
| Courant assigné à -10°C  | 63 A    |
| Courant assigné à -5°C   | 63 A    |
| Courant nominal à 0°C  | 63 A    |
| Courant assigné à 5°C  | 63 A    |
| Courant assigné à 10°C   | 63 A    |
| Courant assigné à 15°C   | 63 A    |
| Courant assigné à 20°C   | 63 A    |
| Courant assigné à 25°C   | 63 A    |
| Courant assigné à 30°C   | 63 A    |
| Courant assigné à 35°C   | 63 A    |
| Courant nominal à 40°C   | 63 A    |
| Courant assigné à 20°C   | 63 A    |
| Courant assigné à 20°C   | 63 A    |
| Courant assigné à 55°C   | 63 A    |
| Courant assigné à 60°C   | 56 A    |
| Courant assigné à 65°C   | 49 A    |
| Courant assigné à 70°C   | 40 A    |

**Installation, montage**

|  |                |
|--|----------------|
| Couple de serrage nominal borne haute              | 2,80 - 2,80 Nm |
| Couple de serrage nominal borne basse              | 2,80 - 2,80 Nm |
| Type de raccordement haut pour produits modulaires | Borne à vis    |
| Type de raccordement bas pour produits modulaires  | Borne à vis    |
| Couple de serrage                                  | 2,80 - 2,80 Nm |

**Tension**

|   |                        |
|---|------------------------|
| Tension assignée d'emploi Ue  | 127 - 230 V            |
| Type de tension d'alimentation  | AC                     |
| Tension assignée d'isolement  | 500 V                  |
| Tension assignée de tenue aux chocs                                     | 4 000 V                |
| Tension maxi d'utilisation  | 253 V                  |
| <b>Fréquence</b>  |                        |
| Fréquence   | 60 - 60 Hz             |
| <b>Capacité</b>   |                        |
| Nombre de modules   | 2                      |
| <b>Compatibilité</b>  |                        |
| Compatible avec montage Rail DIN  | Oui                    |
| <b>Sécurité</b>   |                        |
| Type de protection différentielle                                       | AC                     |
| Classe de protection (IP)   | IP20                   |
| <b>Raccordement</b>   |                        |
| 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> |
| <b>Puissance</b>  |                        |
| Puissance dissipée totale sous IN                                       | 8,10 W                 |
| <b>Conditions d'utilisation</b>   |                        |
| Tropicalisation/humidité/Exécution                                      | Exécution I            |
| Altitude max.   | 2 000 m                |
| <b>Endurance</b>  |                        |
| Endurance électrique en nombre de cycles                                | 2 000                  |
| Endurance mécanique nombre de manœuvres                                 | 4 000                  |
| <b>Connectivité</b>   |                        |
| Type de raccordement  | Borne à vis            |
| Alignement des bornes hautes pour produits modulaires                   | Borne décalée          |
| Alignement des bornes basses pour produits modulaires                   | Borne décalée          |
| <b>Dimensions</b>   |                        |
| Hauteur   | 83 mm                  |
| Largeur   | 35 mm                  |
| Profondeur  | 70 mm                  |