



CDS765F



## Interrupteur différentiel 2P 63A 30mA A à bornes décalées SanVis

### 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    |

#### 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 | QuickBusbar     |
| Type de raccordement bas pour produits modulaires  | Borne biconnect |
| Couple de serrage                                  | 2,80 - 2,80 Nm  |

#### Tension

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| Tension assignée d'emploi Ue        | 230 - 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       |

#### Fréquence

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

#### Capacité

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

#### Compatibilité

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Compatible avec montage Rail DIN | Oui |
|----------------------------------|-----|

#### Sécurité

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| Type de protection différentielle | A    |
| Classe de protection (IP)         | IP20 |

#### 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> |
| Section de raccordement en câble souple                                 | 16 mm <sup>2</sup>     |
| Section de raccordement en câble rigide                                 | 25 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          |
| <b>Dimensions</b>                                                       |                        |
| Hauteur                                                                 | 83 mm                  |
| Largeur                                                                 | 35 mm                  |
| Profondeur                                                              | 70 mm                  |