



CDA263S

## Interrupteur différentiel avec réarmement automatique 2P 63A 30mA type A 4M

### Caractéristiques techniques

#### Architecture

|               |    |
|---------------|----|
| Type de pôles | 2P |
|---------------|----|

#### Courant électrique

|   |         |
|---|---------|
| Courant assigné nominal   | 63 A    |
| Courant différentiel assigné I <sub>dn</sub>                                  | 30 mA   |
| Capacité de rupture et d'ouverture I <sub>dm</sub>                            | 0,63 kA |
| Courant conditionnel de court-circuit assigné I <sub>nc</sub> selon EN61008-1 | 6 kA    |

#### Principaux attributs électriques

|   |          |
|---|----------|
| Couple de serrage nominal bornesupérieure | 2 - 2 Nm |
| Couple de serrage nominal borne basse     | 2 - 2 Nm |

#### Tension

|  |             |
|--|-------------|
| Tension assignée d'emploi U <sub>e</sub>             | 230 - 230 V |
| Type de tension d'alimentation                       | AC          |
| Tension nominale d'isolement U <sub>i</sub>          | 500 V       |
| Tension assignée de tenue aux chocs U <sub>imp</sub> | 4000 V      |
| Tension maxi d'utilisation                           | 253 V       |

#### Fréquence

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

#### Capacité

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

#### Compatibilité

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| convient pour leRail DIN | Oui |
|--------------------------|-----|

#### Sécurité

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

#### Installation, montage

|  |             |
|--|-------------|
| Type de raccordement haut pour produits modulaires | Borne à vis |
| Type de raccordement bas pour produits modulaires  | Borne à vis |
| Couple de serrage                                  | 2 - 2 Nm    |

#### Raccordement

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide | 1,5 - 35,0 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple | 1,5 - 35,0 mm <sup>2</sup> |
| <b>Puissance</b>  |                            |
| Puissance dissipée totale sous IN                                       | 6,20 W                     |
| <b>Conditions d'utilisation</b>   |                            |
| Protection contre l'humidité de l'air                                   | 95%/55°C                   |
| Altitude  | 2000 m                     |
| <b>Endurance</b>  |                            |
| Endurance électrique en nombre de cycles                                | 1000                       |
| Endurance mécanique nombre de manœuvres                                 | 4000                       |
| <b>Dimensions</b>   |                            |
| Hauteur   | 90 mm                      |
| Largeur   | 70 mm                      |
| Profondeur  | 74 mm                      |