

COMMANDE ET PROTECTION

Systèmes de protection - Interrupteurs différentiels RCCB

Gamme de produits

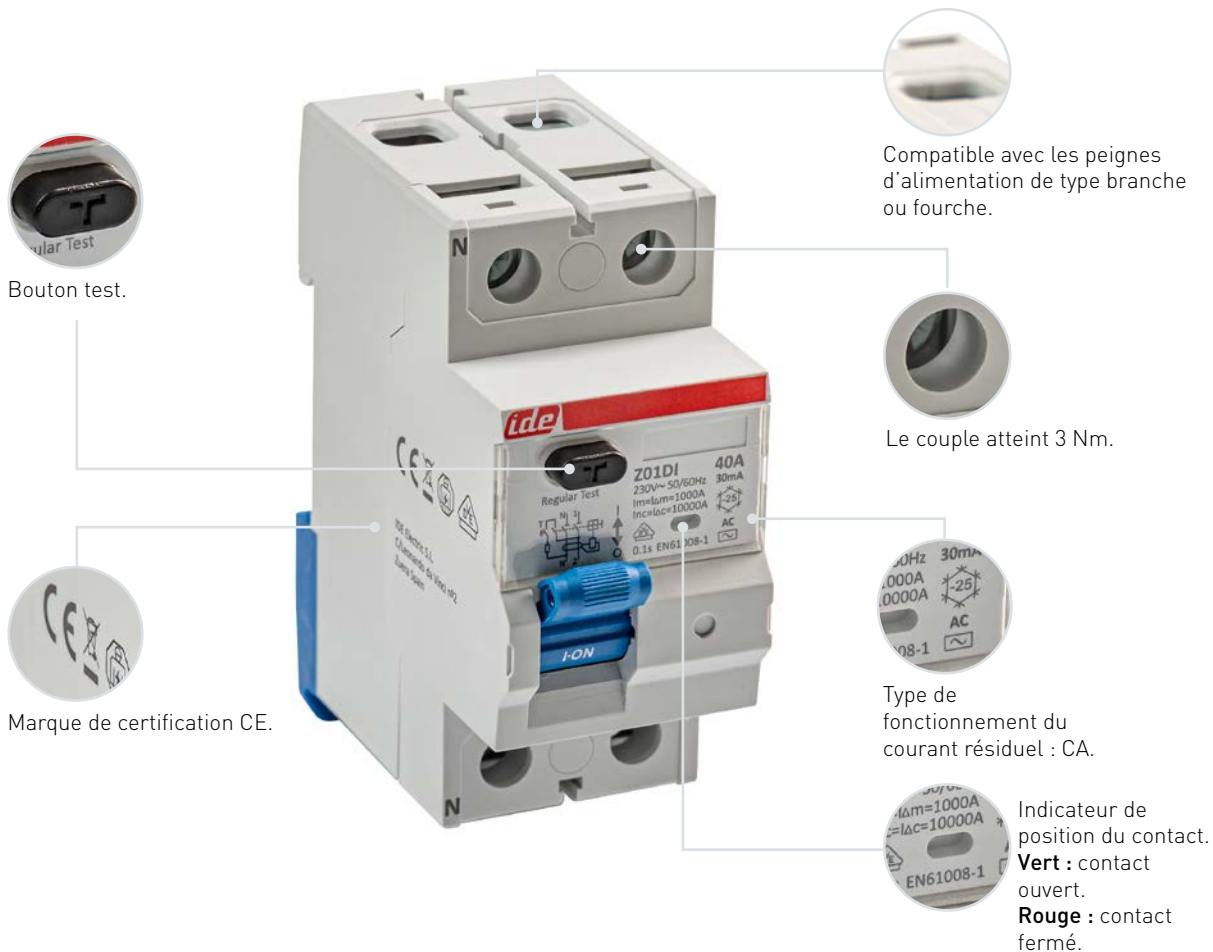
RCCB, INTERRUPTEURS DIFFÉRENTIELS (Z01DI)

- Pôles : 2P-4P.
- Courants nominaux (I_n) : 16 A-100 A.
- Courant résiduel nominal ($I_{\Delta n}$) : 30 mA-100 mA-300 mA.
- Type de fonctionnement du courant résiduel : CA.

Certifications



Normes :
RCCB, interrupteur différentiel : EN 61008-1 et
EN 61008-2-1.
Certificat VDE pour les type Z01DI.



Pour obtenir votre référence :

ID□□□□

- Courant résiduel nominal : (mA).
- Courant nominal entrant : (A).
- Courant résiduel : CA.
- Pôles : 2P, 4P.
- ID : type d'interrupteur différentiel RCCB.

COMMANDE ET PROTECTION



Systèmes de protection - Interrupteurs différentiels RCCB

Interrupteurs différentiels RCCB



| Caractéristiques électriques | Unités | | Type Z01DI |
|---|--------|----------|------------------------------|
| Pôles | - | - | 2P - 4P |
| Type de fonctionnement du courant résiduel | - | - | AC |
| Courant nominal (In) | A | - | 16 - 25 - 40 - 63 - 80 - 100 |
| Courant résiduel nominal | mA | I Δ n | 30 - 100 - 300 |
| Tension de fonctionnement nominale (Ue) | V | 2P 4P | 230 400 |
| Tension d'isolement nominale (Ui) | V | - | 500 |
| Tension de tenue aux chocs (Uimp) | kV | - | 6 |
| Courant de court-circuit conditionnel nominal (Icn) | kA | - | 10 |
| Pouvoir nominal de fermeture et de coupure résiduel | - | I Δ n | 1000 |
| Type de protection du courant résiduel | - | - | Électromagnétique |
| Tension d'essai diélectrique | kV | - | 2.5 |
| Durabilité mécanique | Cycles | - | 4000 |
| Durabilité électrique | Cycles | - | 2000 |

Raccordement et installation

| | | | |
|---|-----------------|---|--------------|
| Température ambiante (avec moyenne quotidienne ≤ 35 °C) | °C | - | -5 / +40 |
| Indice de protection | - | Tous les côtés Borne de raccordement | IP40 IP20 |
| Fil | mm ² | - | 25 |
| Montage | - | - | Sur rail DIN |
| Niveau de pollution | - | - | 2 |
| Température de référence pour le réglage d'un élément thermique | °C | - | 30 |
| Température de stockage | °C | - | -25 / +70 |
| Raccordement | - | - | Haut et bas |
| Poids | kg | 2P 4P | 0.21 0.34 |

Contrôle et indication

| | |
|-----------------------------------|-------|
| Indicateur de position du contact | Panne |
|-----------------------------------|-------|

Dimensions - interrupteurs différentiels RCCB

Type: Z01DI

