



|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Indication de tension   | Repère          |
| Valeur du couple        | 0,8 N.m         |
| Poids du produit        | 0,02 kg         |
| Présentation du produit | Produit complet |

## Environnement

|  |  |
|--|--|
| Tenue aux vibrations                   | 3 gn, amplitude = +/-0,75 mm (f = 10...150 Hz)en marche<br>5 gn, amplitude = +/-0,75 mm (f = 10...150 Hz)pas en fonctionnement |
| Degré de protection (IP)               | IP40   |
| Tenue aux chocs mécaniques             | 20 gn en marche<br>100 gn pas en fonctionnement  |
| Catégorie de protection                | RT I   |
| Normes                                 | CSA C22.2 No 14<br>UL 508<br>CEI 61810-1   |
| Certifications du produit              | CSA<br>CE<br>EAC<br>UL<br>DNV-GL   |
| Degré de pollution                     | 2  |
| Catégorie de surtension                | III  |
| Température ambiante de stockage       | -40...85 °C  |
| Température ambiante de fonctionnement | -40...70 °C  |
| Humidité relative                      | 10...85 %  |

## Emballage

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Type d'emballage 1             | PCE     |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1       |
| Hauteur de l'emballage 1       | 3,45 cm |
| Largeur de l'emballage 1       | 9,25 cm |
| Longueur de l'emballage 1      | 8,6 cm  |
| Poids de l'emballage 1         | 22,6 g  |
| Type d'emballage 2             | BB1     |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 10      |
| Hauteur de l'emballage 2       | 3,4 cm  |
| Largeur de l'emballage 2       | 8,3 cm  |
| Longueur de l'emballage 2      | 9 cm    |
| Poids de l'emballage 2         | 221 g   |
| Type d'emballage 3             | S01     |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 200     |
| Hauteur de l'emballage 3       | 15 cm   |
| Largeur de l'emballage 3       | 15 cm   |
| Longueur de l'emballage 3      | 40 cm   |
| Poids de l'emballage 3         | 4,63 kg |

## Durabilité de l'offre

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium  |
| Régulation REACH                  | <a href="#">Déclaration REACH</a>  |
| Sans SVHC REACH                   | Oui  |
| Directive RoHS UE                 | Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a> |
| Sans métaux lourds toxiques       | Oui  |
| Sans mercure                      | Oui  |
| Régulation RoHS Chine             | <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>   |

---

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Information sur les exemptions RoHS | <a href="#">Oui</a>                               |
| Profil environnemental              | <a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a> |

---

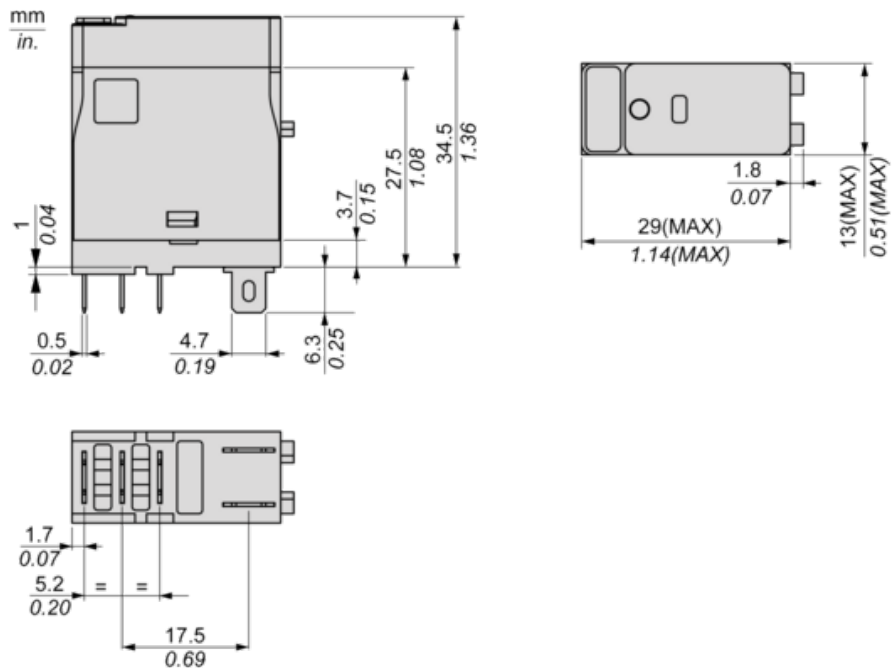
### Garantie contractuelle

---

|          |         |
|----------|---------|
| Garantie | 18 mois |
|----------|---------|

---

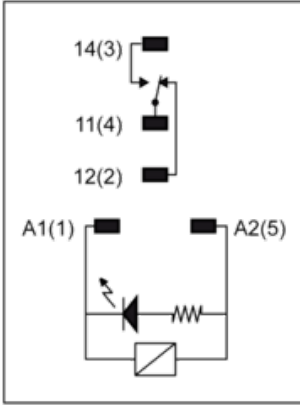
Dimensions



---

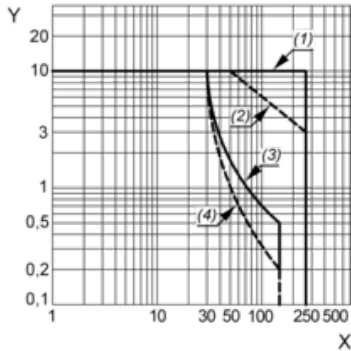
Wiring Diagram

---



Performance Curves

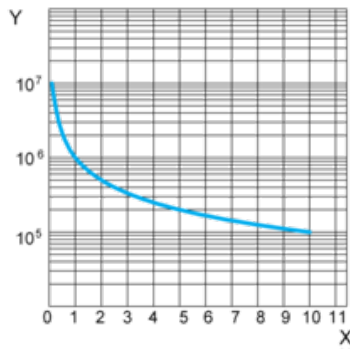
Maximum Switching Capacity



- X : Switching voltage (V)
- Y : Switching current (A)
- (1) AC Resistive Load
- (2) AC Inductive Load  $\cos(\phi)=0.4$
- (3) DC Resistive Load
- (4) DC Inductive Load (L/R=7ms)

Life Expectancy

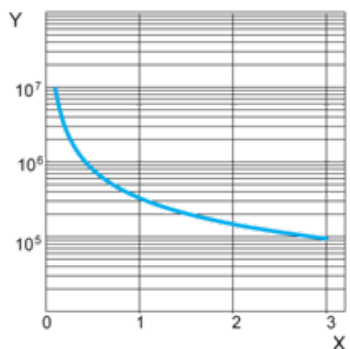
Resistive Load



- X : Contact Current (A)
- Y : Operating Cycle Number

Life Expectancy

Inductive Load

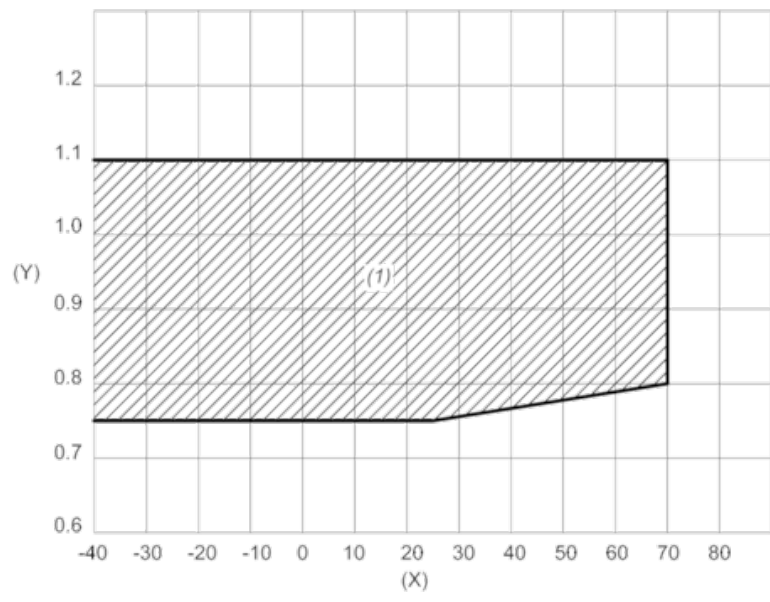


- X : Contact Current (A)
- Y : Operating Cycle Number

NOTE: These are typical curves, actual durability depends on load, environment, duty cycle, etc.

## Coil Operating Range

### DC Coil Operating Range VS Ambient Temperature



X : Ambient temperature (°C)

Y : Coil voltage (U/Uc)

(1) Permitted operating range area