

Environnement

| | |
|----------------------------------|--|
| Tenue diélectrique | 1000 V CA entre contacts 2500 V CA entre pôles 5000 V CA entre bobine et contact |
| Normes | CSA C22.2 No 14 EN/CEI 61810-1 UL 508 |
| Certifications du produit | EAC UL CSA |
| Température ambiante de stockage | -40...85 °C |
| Tenue aux vibrations | +/- 1 mm (f= 10...55 Hz) se conformer à EN/CEI 60068-2-6 |
| Degré de protection IP | IP40 se conformer à EN/CEI 60529 |
| Tenue aux chocs mécaniques | 10 gn (durée = 11 ms) pour non fonctionnant se conformer à EN/CEI 60068-2-27 5 gn (durée = 11 ms) pour en marche se conformer à EN/CEI 60068-2-27 |
| Température de fonctionnement | -40...70 °C (CA) |

Emballage

| | |
|--------------------------------|---------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1 |
| Hauteur de l'emballage 1 | 2,1 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 2,5 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 31,1 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 13,0 g |
| Type d'emballage 2 | BB1 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 10 |
| Hauteur de l'emballage 2 | 2,1 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 2,5 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 31,1 cm |
| Poids de l'emballage 2 | 158,0 g |
| Type d'emballage 3 | S01 |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 350 |
| Hauteur de l'emballage 3 | 15,0 cm |
| Largeur de l'emballage 3 | 15,0 cm |
| Longueur de l'emballage 3 | 40,0 cm |
| Poids de l'emballage 3 | 5,74 kg |

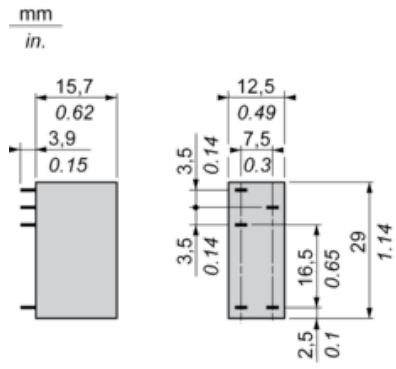
Durabilité de l'offre

| | |
|-------------------------------------|--|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium |
| Régulation REACh | Déclaration REACh |
| Directive RoHS UE | Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE |
| Sans métaux lourds toxiques | Oui |
| Sans mercure | Oui |
| Régulation RoHS Chine | Déclaration RoHS Pour La Chine |
| Information sur les exemptions RoHS | Oui |
| Profil environnemental | Profil Environnemental Du Produit |
| DEEE | Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères. |

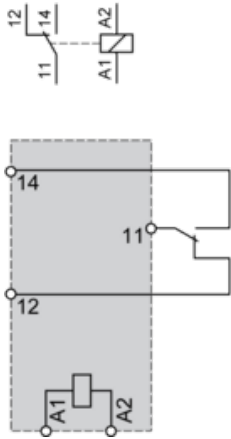
Garantie contractuelle

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

Dimensions



Wiring Diagram

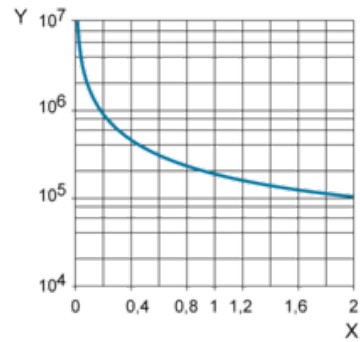


NOTE: For DC input, A1 have to be +, otherwise it would short circuit from protection module

Electrical Durability of Contacts

Durability (inductive load) = durability (resistive load) x reduction coefficient.

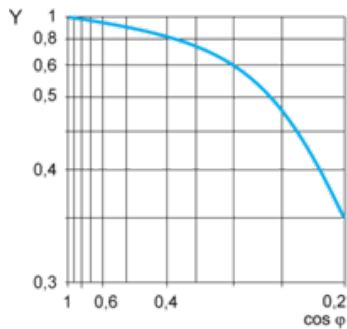
Resistive AC load



X Switching capacity (kVA)

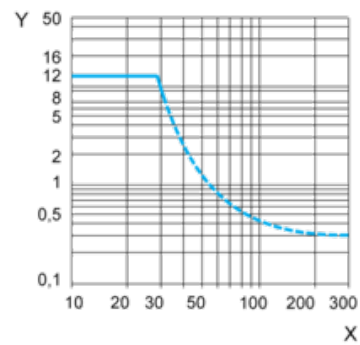
Y Durability (Number of operating cycles)

Reduction coefficient for inductive AC load (depending on power factor $\cos \phi$)



Y Reduction coefficient (A)

Maximum switching capacity on resistive DC load



X Voltage DC

Y Current DC

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