



## 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	CSA GOST UL
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) -40...85 °C (CC)

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	7,5 cm
Largeur de l'emballage 1	10,4 cm
Longueur de l'emballage 1	34 cm
Poids de l'emballage 1	52 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	20
Hauteur de l'emballage 2	7,5 cm
Largeur de l'emballage 2	34 cm
Longueur de l'emballage 2	10,4 cm
Poids de l'emballage 2	1,092 kg
Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	140
Hauteur de l'emballage 3	30 cm
Largeur de l'emballage 3	30 cm
Longueur de l'emballage 3	40 cm
Poids de l'emballage 3	8,126 kg

## Durabilité de l'offre

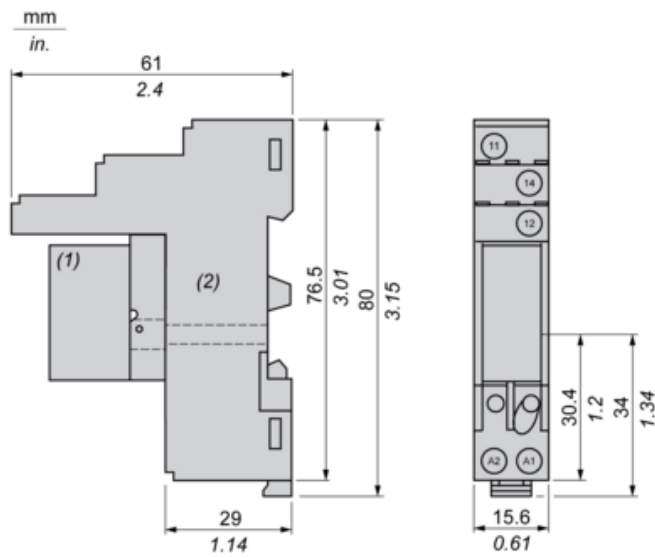
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
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
----------	---------

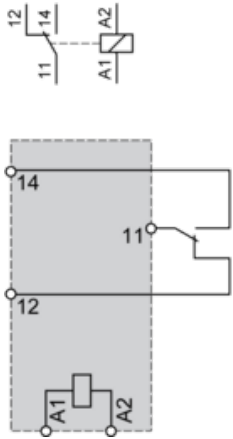
Dimensions

Relay Complete with Socket



- (1) Relays
- (2) Socket

## Wiring Diagram

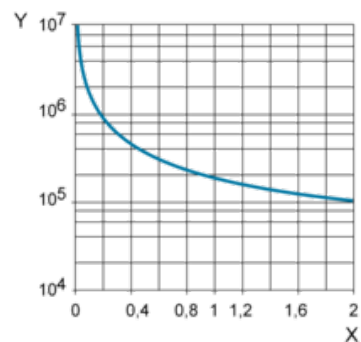


NOTE: For DC input, A1 have to be +, otherwise it would short circuit from protection module

Electrical Durability of Contacts

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

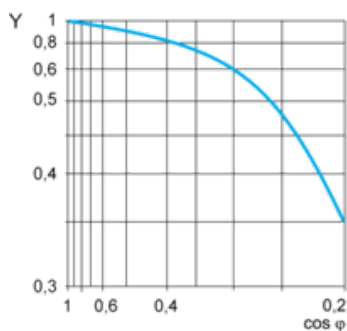
Resistive AC load



X Switching capacity (kVA)

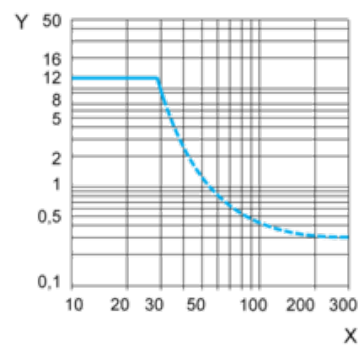
Y Durability (Number of operating cycles)

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.