

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 UL 508 EN/CEI 61810-1
Certifications du produit	UL CSA EAC
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...85 °C (CC)

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	1,800 cm
Largeur de l'emballage 1	2,000 cm
Longueur de l'emballage 1	2,900 cm
Poids de l'emballage 1	13,000 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	10
Hauteur de l'emballage 2	1,700 cm
Largeur de l'emballage 2	2,500 cm
Longueur de l'emballage 2	31,000 cm
Poids de l'emballage 2	153,000 g
Type d'emballage 3	S01
Nb produits dans l'emballage 3	350
Hauteur de l'emballage 3	15,000 cm
Largeur de l'emballage 3	15,000 cm
Longueur de l'emballage 3	40,000 cm
Poids de l'emballage 3	5,300 kg

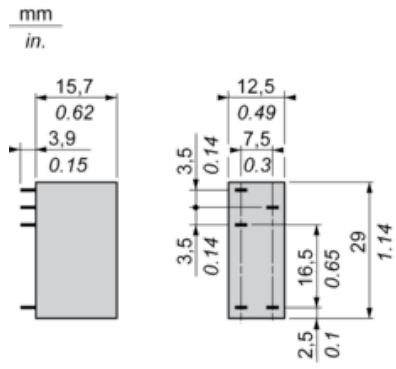
Durabilité de l'offre

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.

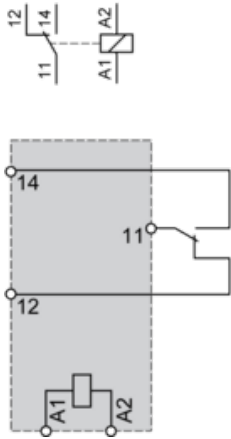
Garantie contractuelle

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

Dimensions



Wiring Diagram

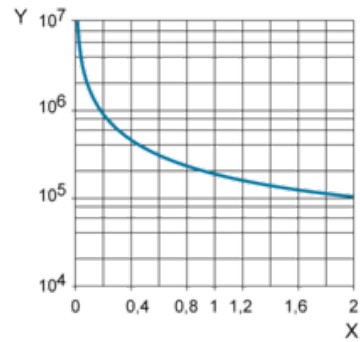


NOTE: For DC input, A1 have to be +, otherwise it would short circuit from protection module

Electrical Durability of Contacts

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

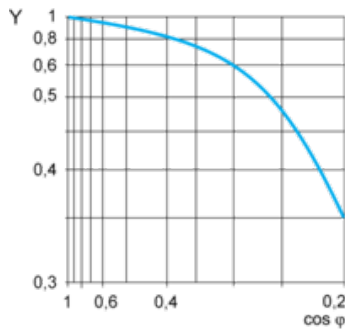
Resistive AC load



X Switching capacity (kVA)

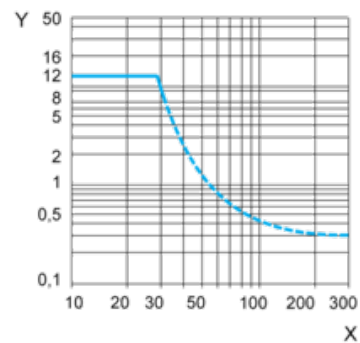
Y Durability (Number of operating cycles)

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.