

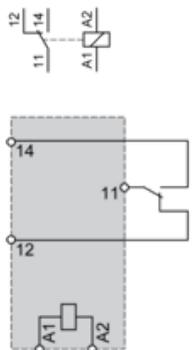
Environnement

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 CEI 61810-1
Certifications du produit	EAC[RETURN]UL[RETURN]CSA
Température ambiante de stockage	-40...85 °C
Tenue aux vibrations	+/- 1 mm (f= 10...55 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6
Degré de protection IP	IP40 conforming to CEI 60529
Tenue aux chocs mécaniques	10 gn (durée = 11 ms) pour non fonctionnant se conformer à CEI 60068-2-27 5 gn (durée = 11 ms) pour en marche se conformer à CEI 60068-2-27
Température de fonctionnement	-40...85 °C (CC)

Durabilité de l'offre

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
Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
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.

Schéma de câblage

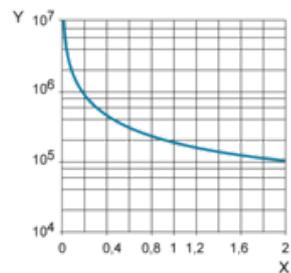


NOTE: Pour l'entrée CC, A1 doit être +, sinon court-circuit du module de protection

Durabilité électrique des contacts

Durabilité (charge inductive) = durabilité (charge résistive) x coefficient de réduction

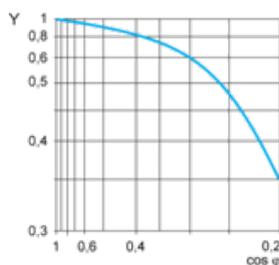
Charge CA résistive



X Pouvoir de commutation (kVA)

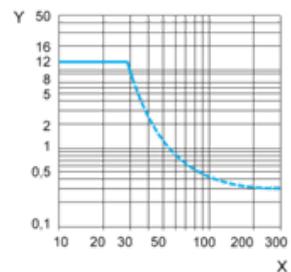
Y Durabilité (nombre de cycles de manœuvres)

Coefficient de réduction pour charge CA inductive (dépendant du facteur de puissance $\cos \phi$)



Y Coefficient de réduction (A)

Pouvoir de commutation maximal sur charge CC résistive



X Tension CC

Y Courant CC

Remarque : ces courbes sont standard. La durabilité réelle varie en fonction de la charge, de l'environnement, du cycle de service, etc.