# Fiche produit
## Caractéristiques

# XY2CE1A290
## Preventa XY2 métier - Interrupteur a cable

### Principales

| | |
|---|---|
| Gamme de produit | Arrêt d'urgence à câble Telemecanique XY2C |
| Type de produit ou équipement | Verrouillage de l'arrêt d'urgence à câble |
| Nom de l'appareil | XY2CE |
| Couleur du logement | Rouge RAL 3000 |
| Catégorie de surtension | Classe I se conformer à EN/CEI 61140<br>Classe I se conformer à NF C 20-030 |

### Complémentaires

| | |
|---|---|
| Signalisation locale | Sans veilleuse |
| Nombre de câbles | 1 |
| Longueur maximale du câble de déclenchement | 70 m |
| Matière du corps | Zamak |
| Matière du couvercle | Inox |
| Remise à zéro | Par bouton-poussoir initialisé |
| Description des contacts | 2 "O" + 2 "F" |
| Fonctionnement des contacts | À action dépendante |
| Point d'ancrage câble déclencheur | Côté droite |
| Mode de raccordement | Borniers à vis-étrier, 1 x 0,5…2 x 1,5 mm² |
| Couple de serrage | 0,8…1,2 N.m |
| Nombre d'entrée de câble | 3 trou lisse pour Pg 13.5 ou ISO M21 presse étoupe |
| Niveau de sécurité | Jusqu'à PL = e avec système de surveillance approprié et câblage correct se conformer à EN/ISO 13849-1<br>Jusqu'à catégorie 4 avec système de surveillance approprié et câblage correct se conformer à EN/ISO 13849-1<br>Jusqu'à SIL 3 avec système de surveillance approprié et câblage correct se conformer à EN/CEI 61508 |
| Données de fiabilité | B10d = 300000 valeur pour une durée de vie de 20 ans limitée par l'usure ou le contact se conformer à CEI 60947-5-5 |
| Marquage | CE |
| Endurance mécanique | 60000 cycle |
| Distance entre supports câbles | 5 m |
| [Ie] courant assigné d'emploi | 3 A à 240 V, AC-15, A300 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 appendix A<br>0,27 A à 250 V, DC-13, Q300 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 appendix A |
| [Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe | 10 A |
| [Ui] tension assignée d'isolement | 500 V (degré de pollution 3) se conformer à EN/CEI 60947-1<br>300 V se conformer à UL 508<br>300 V se conformer à CSA C22.2 No 14 |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 6 kV se conformer à EN/CEI 60947-1 |
| Ouverture positive | Avec se conformer à EN/CEI 60947-5-1 |
| Résistance maximale entre bornes | 25 MΩ se conformer à EN/CEI 60255-7 catégorie 3<br>25 MΩ se conformer à NF C 93-050 méthode A |
| Protection contre les courts-circuits | 10 A cartouche fusible type gG se conformer à EN/CEI 60269 |
| Description des bornes ISO n°1 | (13-14)NO<br>(21-22)NC |
| Poids du produit | 1,45 kg |
| Code de compatibilité | XY2CE |

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère.
Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination.
Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur l'application ou utilisation spécifique.
Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

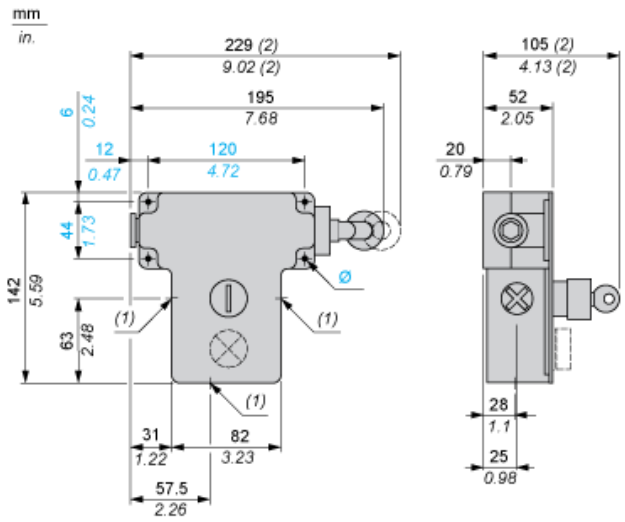
## Environnement

| | |
|---|---|
| Normes | EN/CEI 60947-5-1<br>Directive sur les équipements de travail 2009/104 / CE<br>EN/CEI 60204-1<br>UL 508<br>EN/CEI 60947-5-5<br>EN/ISO 13850<br>CSA C22.2 No 14<br>Directive machine 2006/42/EC |
| Certifications du produit | UL dispositifs d'arrêt d'urgence catégorie NISD[RETURN]CSA[RETURN]CCC |
| Traitement de protection | TC |
| Température ambiante de fonctionnement | -25…70 °C |
| Température ambiante de stockage | -40…70 °C |
| Tenue aux vibrations | 10 gn (f= 10…300 Hz) se conformer à EN/CEI 60068-2-6 |
| Tenue aux chocs mécaniques | 50 gn 11 ms se conformer à EN/CEI 60068-2-27 |
| Degré de protection IP | IP66 se conformer à CEI 60529 |

## 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 mercure | Oui |
| Information sur les exemptions RoHS | Oui |
| Profil environnemental | Profil Environnemental Du Produit |

## Dimensions

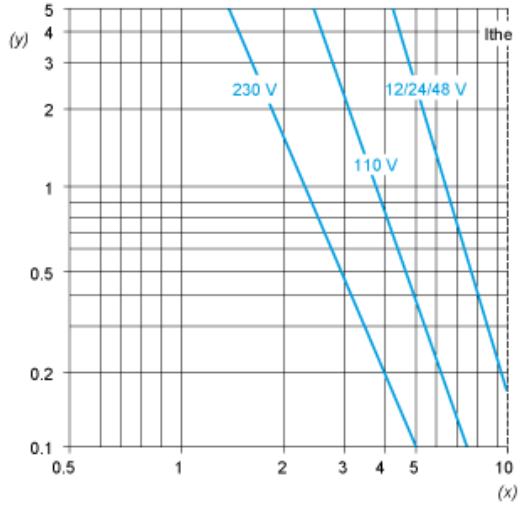



(1) 3 trous simples pour presse-étoupe NPT 1/2"
(2) Extension maximum.
Ø 4 trous oblongs Ø 6 mm (0.24 in.)

## Courbes électriques

### Circuit inductif d'alimentation CA 50/60 Hz

Bloc de contacts 2 pôles




Y Millions de cycles de fonctionnement
X Courant en A

### Alimentation CC - Puissance décomposée en circuits inductifs pour 1 million de cycles de fonctionnement

| Tension | V | 24 | 48 | 120 |
|---|---|---|---|---|
| ⎓ | W | 13 | 9 | 7 |