



Principal

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamme de produits                  | Automatisme de sécurité Preventa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Fonction produit                   | Module de sécurité Preventa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Nom module sécurité                | XPSAC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Utilisation module sécurité        | Pour l'arrêt d'urgence et la surveillance de commutation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Fonction du module                 | Arrêt d'urgence<br>Surveillance des interrupteurs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Niveau de sécurité                 | Jusqu'à PL e/category 4 conformément à EN/ISO 13849-1<br>Jusqu'à SIL3 conformément à EN/IEC 62061                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Données de fiabilité               | MTTFd = 210.4 ans conformément à EN/ISO 13849-1<br>DC > 99 % conformément à EN/ISO 13849-1<br>PFHd = 3.56E-9 1/h conformément à EN/IEC 62061                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Type de démarrage                  | Non surveillé                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Mode de raccordement               | Captive screw clamp terminals, 1 x 0.14...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> flexible with cable end, with double bezel<br>Borniers à vis-étrier captives, 1 x 0,14 à 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> rigide avec embout de câble, avec double lunette<br>Borniers à vis-étrier captives, 1 x 0,25 à 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> souple avec embout de câble, avec double lunette<br>Borniers à vis-étrier captives, 1 x 0,25 à 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> souple avec embout de câble, avec double lunette<br>Captive screw clamp terminals, 2 x 0.14...2 x 0.75 mm <sup>2</sup> flexible with cable end, with double bezel<br>Captive screw clamp terminals, 2 x 0.14...2 x 0.75 mm <sup>2</sup> solid with cable end, with double bezel<br>Captive screw clamp terminals, 2 x 0.25...2 x 1 mm <sup>2</sup> flexible with cable end, with double bezel<br>Captive screw clamp terminals, 2 x 0.5...2 x 1.5 mm <sup>2</sup> flexible with cable end, with double bezel |
| Type de sortie                     | Relay instantaneous opening, 3 NO circuit(s), volt-free                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Nombre de circuits supplémentaires | 1 sortie statique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| [Us] tension d'alimentation        | 230 V AC - 15...10 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

Complémentaire

|                             |                                          |
|-----------------------------|------------------------------------------|
| Fréquence d'alimentation    | 50/60 Hz                                 |
| Puissance consommée en VA   | 6 VA AC                                  |
| Tension circuit de commande | 230 V                                    |
| Pouvoir de coupure          | 180 VA maintien AC-15 C300 sortie relais |

1800 VA appel AC-15 C300 sortie relais

|                                                    |                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pouvoir de coupure                                 | 1,5 A à 24 V (DC-13) constante de temps: 50 ms pour sortie relais                                                                                                                           |
| Courant thermique de sortie                        | 6 A par relais pour sortie relais                                                                                                                                                           |
| [Ith] courant thermique conventionnel              | 10,5 A                                                                                                                                                                                      |
| Calibre du fusible à associer                      | 4 A gG ou gL pour sortie relais conformément à EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 partie 200<br>6 A à fusion rapide pour sortie relais conformément à EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 partie 200 |
| Courant minimum de sortie                          | 10 mA pour sortie relais                                                                                                                                                                    |
| Tension de sortie minimum                          | 16 V pour sortie relais                                                                                                                                                                     |
| Temps de réponse maximal sur ouverture des entrées | 100 ms                                                                                                                                                                                      |
| [Ui] tension assignée d'isolement                  | 300 V (degré de pollution 2) conformément à IEC 60947-5-1<br>300 V (degré de pollution 2) conformément à DIN VDE 0110 partie 1                                                              |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs         | 4 kV catégorie de surtension III conformément à IEC 60947-5-1<br>4 kV catégorie de surtension III conformément à DIN VDE 0110 partie 1                                                      |
| Signalisation locale                               | 2 DELs                                                                                                                                                                                      |
| Consommation électrique                            | 25 mA à 230 V AC sur alimentation électrique                                                                                                                                                |
| Support de montage                                 | Rail DIN symétrique 35 mm                                                                                                                                                                   |
| Poids                                              | 0,21 kg                                                                                                                                                                                     |

## Environnement

|                                       |                                                                                         |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Normes                                | EN/IEC 60947-5-1<br>EN/ISO 13850<br>EN 1088/ISO 14119<br>EN 60204-1                     |
| Certifications du produit             | TÜV<br>UL<br>CSA                                                                        |
| Degré de protection IP                | IP20 (bornes) conformément à EN/IEC 60529<br>IP40 (boîtier) conformément à EN/IEC 60529 |
| Température de fonctionnement         | -10...55 °C                                                                             |
| Température ambiante pour le stockage | -25...85 °C                                                                             |

## Emballage

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Type d'emballage 1        | PCE     |
| Nombre d'unité par paquet | 1       |
| Poids de l'emballage (Kg) | 238 g   |
| Hauteur de l'emballage 1  | 12,1 cm |
| Largeur de l'emballage 1  | 2,8 cm  |
| Longueur de l'emballage 1 | 10,5 cm |

## Offre de la durabilité

|                                     |                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Statut environnemental de l'offre   | Produit Green Premium                                                                                                                                                                      |
| Régulation REACh                    | <a href="#">Déclaration REACh</a>                                                                                                                                                          |
| Directive RoHS UE                   | Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)<br><a href="#">Déclaration RoHS UE</a>                                                                                    |
| Sans mercure                        | Oui                                                                                                                                                                                        |
| Information sur les exemptions RoHS | <a href="#">Oui</a>                                                                                                                                                                        |
| Régulation RoHS Chine               | <a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a>                                                                                                                                             |
| Profil environnemental              | <a href="#">Profil environnemental du Produit</a>                                                                                                                                          |
| Profil de circularité               | <a href="#">Informations de fin de vie</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. |
| Sans PVC                            | Oui                                                                                                                                                                                        |

## Garantie contractuelle

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|