

# XPSAK351144

## Preventa XPSAK - contrôleur - arrêt d'urgence - 120Vca



### Principales

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Gamme de produits                  | Automatisme de sécurité Preventa   |
| Fonction produit                   | Module de sécurité Preventa  |
| Nom module sécurité                | XPSAK  |
| Utilisation module sécurité        | Contrôle AU, interrupt., de tapis et de bords sensibles et barrières immatérielles de sécu à sorties statiques et de capt de pression  |
| Fonction du module                 | <p>Surveill d'une protect mobile associée à 2 interrupteurs et démarrage automatiq</p> <p>Surveillance du tapis de détection et des bords</p> <p>Surveillance du capteur de proximité</p> <p>Surveillance de l'équipement de protection électrosensible (ESPE)</p> <p>Surveillance de plusieurs arrêts d'urgence 2 canaux</p> <p>Surveillance d'une protection mobile</p> <p>Arrêt d'urgence avec surveillance de 2 contacts "O" et câblage de 2 canaux</p> <p>Câblage à deux canaux, surveill de l'arrêt d'urgce ou surveill de protection</p>  |
| Niveau de sécurité                 | <p>Jusqu'à PL e/category 4 se conformer à EN/ISO 13849-1</p> <p>Jusqu'à SIL3 se conformer à EN/IEC 62061</p>   |
| Données de fiabilité               | <p>DC &gt; 99 % se conformer à EN/ISO 13849-1</p> <p>MTTFd = 154.5 ans se conformer à EN/ISO 13849-1</p> <p>PFHd = 7.39E-9 1/h se conformer à EN/IEC 62061</p>   |
| Type de démarrage                  | Configurable   |
| Mode de raccordement               | <p>Borniers à vis-étrier captives, 1 x 0,14 à 1 x 2,5 mm<sup>2</sup> souple avec embout de câble, avec double lunette</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>Borniers à vis-étrier captives, 2 x 0,14 à 2 x 0,75 mm<sup>2</sup> souple avec embout de câble, avec double lunette</p> <p>Borniers à vis-étrier captives, 2 x 0,14 à 2 x 0,75 mm<sup>2</sup> rigide avec embout de câble, avec double lunette</p> <p>Borniers à vis-étrier captives, 2 x 0,25 à 2 x 1 mm<sup>2</sup> souple avec embout de câble, avec double lunette</p> <p>Borniers à vis-étrier captives, 2 x 0,5 à 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> souple avec embout de câble, avec double lunette</p> |
| Type de sortie                     | Ouverture instantanée du relais, 3"F" circuit(s), sans volt  |
| Nombre de circuits supplémentaires | 1 "O" + 4 sorties statiques  |
| [Us] tension d'alimentation        | <p>120 V AC - 15...10 %</p> <p>24 V DC - 15...10 %</p>   |

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 affiliées dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

## Complémentaires

|  |   |
|--|---|
| Temps synchro entre entrées                        | 2 ou 4 s en fonction du câblage (démarrage automatique)<br>Illimité (démarrage manuel)  |
| Fréquence d'alimentation                           | 50/60 Hz  |
| Puissance consommée en VA                          | 6 VA AC   |
| Type de protection en entrée                       | Interne, électronique   |
| Tension circuit de commande                        | 24 V DC   |
| Maximum line resistance                            | 28 Ohm  |
| Pouvoir de coupure                                 | 180 VA maintien AC-15 C300 sortie relais<br>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              | 18 A  |
| Calibre du fusible à associer                      | 4 A gG ou gL pour sortie relais se conformer à EN/CEI 60947-5-1, DIN VDE 0660 partie 200<br>6 A à fusion rapide pour sortie relais se conformer à EN/CEI 60947-5-1, DIN VDE 0660 partie 200 |
| Courant minimum de sortie                          | 10 mA pour sortie relais  |
| Tension de sortie minimum                          | 17 V pour sortie relais   |
| Temps de réponse maximal sur ouverture des entrées | 40 ms   |
| [Ui] tension d'isolement                           | 300 V (degré de pollution 2) se conformer à IEC 60947-5-1<br>300 V (degré de pollution 2) se conformer à DIN VDE 0110 partie 1  |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs         | 4 KV catégorie de surtension III se conformer à IEC 60947-5-1<br>4 KV catégorie de surtension III se conformer à DIN VDE 0110 partie 1  |
| Signalisation locale                               | 4 LEDs  |
| Consommation électrique                            | 30 mA à 24 V CA sur alimentation électrique   |
| Support de montage                                 | Rail DIN symétrique 35 mm   |
| Poids du produit                                   | 0,4 kg  |

## Environnement

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

## Durabilité de l'offre

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| 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)  <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. |

## Garantie contractuelle

---

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

---

Dimensions

