



## Principal

Gamme de produits	Automatisme de sécurité Preventa
Fonction produit	Module de sécurité Preventa
Nom module sécurité	XPSVNE
Utilisation module sécurité	Pour la détection de vitesse nulle
Fonction du module	Surveillance du moteur triphasé + variateur de vitesse Surveillance XPS AK Surveillance du moteur triphasé Surveillance du moteur triphasé avec démarrage étoile-triangle Moteur triphasé de surveill avec nbr de pôles variable et démarr étoile-triangle Surveillance du moteur c.c. Surveillance du démarreur étoile-triangle et interrupteur à carter type XCS E
Niveau de sécurité	Jusqu'à PL d/category 3 conformément à EN/ISO 13849-1 Jusqu'à SIL2 conformément à EN/IEC 62061
Données de fiabilité	MTTFd = 124.1 ans conformément à EN/ISO 13849-1 DC > 99 % conformément à EN/ISO 13849-1 PFHd = 9.26E-9 1/h conformément à EN/IEC 62061
[Us] tension d'alimentation	115 V AC - 15...15 %
Type de sortie	Relais, 1F+1O circuit(s), sans volt
Nombre de circuits supplémentaires	2 sorties statiques

## Complémentaire

Destination du produit	Pour alimentation de moteur > 60 Hz
Puissance consommée en VA maximale	7,5 VA
Tension d'entrée	500 Vrms
Seuil de détection en entrée	0,01 à 0,1 V
Pouvoir de coupure	180 VA maintien AC-15 C300 sortie relais 1800 VA appel AC-15 C300 sortie relais
Pouvoir de coupure	1,2 A à 24 V (DC-13) constante de temps: 50 ms pour circuit de sortie à relais "O" 1,5 A à 24 V (DC-13) constante de temps: 50 ms pour circuit de sortie à relais "F"

	10 mA à 48 V pour circuit de sortie statique 20 mA à 24 V pour circuit de sortie statique
[I <sub>th</sub> ] courant thermique conventionnel	2,5 A pour sortie relais
Calibre du fusible à associer	4 A gG 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	17 V pour sortie relais
[U <sub>i</sub> ] tension assignée d'isolement	300 V (degré de pollution 2) conformément à IEC 60947-5-1 300 V (degré de pollution 2) conformément à DIN VDE 0110 parties 1 et 2
[U <sub>imp</sub> ] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV catégorie de surtension III conformément à IEC 60947-5-1 4 kV catégorie de surtension III conformément à DIN VDE 0110 parties 1 et 2
Signalisation locale	4 LEDs
Mode de raccordement	Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible souple câble: 0,2 à 1,5 mm <sup>2</sup> sans embout, 2 fils Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible souple câble: 0,2 à 2,5 mm <sup>2</sup> sans embout, 1 fil Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible souple câble: 0,25 à 1 mm <sup>2</sup> avec embout de câble, sans lunette, 2 fils Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible souple câble: 0,25 à 2,5 mm <sup>2</sup> avec embout de câble, avec lunette, 1 fil Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible souple câble: 0,25 à 2,5 mm <sup>2</sup> avec embout de câble, sans lunette, 1 fil Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible souple câble: 0,5...1,5 mm <sup>2</sup> avec embout de câble, avec double lunette, 2 fils Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible rigide câble: 0,2 à 1 mm <sup>2</sup> sans embout, 2 fils Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible rigide câble: 0,2 à 2,5 mm <sup>2</sup> sans embout, 1 fil
Support de montage	Rail DIN symétrique 35 mm
Profondeur	114 mm
Hauteur	99 mm
Largeur	45 mm
Poids	0,6 kg

## Environnement

Normes	EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60204-1
Certifications du produit	CSA TÜV UL
Degré de protection IP	IP20 (bornes) conformément à EN/IEC 60529 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)	382 g
Hauteur de l'emballage 1	10,5 cm
Largeur de l'emballage 1	12,5 cm
Longueur de l'emballage 1	6,5 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) <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
----------	-----------