

XPSVNE3742P

Preventa XPSVN - module - détect. vitesse nulle - 230Vcc pr alim. moteur <=60Hz



Principales

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 démarreur étoile-triangle et interrupteur à carter type XCS E Surveillance du moteur triphasé + variateur de vitesse Surveillance XPS AK Surveillance du moteur CC Moteur triphasé de surveill avec nbr de pôles variable et démarr étoile-triangle Surveillance du moteur triphasé Surveillance du moteur triphasé avec démarrage étoile-triangle
Niveau de sécurité	Jusqu'à PL d/category 3 se conformer à EN/ISO 13849-1 Jusqu'à SIL2 se conformer à EN/IEC 62061
Données de fiabilité	MTTFd = 124.1 ans se conformer à EN/ISO 13849-1 DC > 99 % se conformer à EN/ISO 13849-1 PFHd = 9.26E-9 1/h se conformer à EN/IEC 62061
[Us] tension d'alimentation	230 V AC - 15...10 %
Type de sortie	Relais, 1F+1O circuit(s), sans volt
Nombre de circuits supplémentaires	2 sorties statiques

Complémentaires

Destination du produit	Pour alimentation de moteur <= 60 Hz
Puissance consommée en VA maximale	7 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
[Ith] courant thermique conventionnel	2,5 A pour sortie relais
Calibre du fusible à associer	4 A gG 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
[Ui] tension d'isolement	300 V (degré de pollution 2) se conformer à IEC 60947-5-1 300 V (degré de pollution 2) se conformer à DIN VDE 0110 parties 1 et 2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 KV catégorie de surtension III se conformer à IEC 60947-5-1 4 kV catégorie de surtension III se conformer à DIN VDE 0110 parties 1 et 2
Signalisation locale	4 LEDs

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 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.

Mode de raccordement	<p>Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible souple câble: 0,2 à 1,5 mm² sans embout, 2 fils</p> <p>Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible souple câble: 0,2 à 2,5 mm² sans embout, 1 fil</p> <p>Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible souple câble: 0,25 à 1 mm² avec embout de câble, sans lunette, 2 fils</p> <p>Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible souple câble: 0,25 à 2,5 mm² avec embout de câble, avec lunette, 1 fil</p> <p>Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible souple câble: 0,25 à 2,5 mm² avec embout de câble, sans lunette, 1 fil</p> <p>Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible souple câble: 0,5...1,5 mm² avec embout de câble, avec double lunette, 2 fils</p> <p>Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible rigide câble: 0,2 à 1 mm² sans embout, 2 fils</p> <p>Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible rigide câble: 0,2 à 2,5 mm² sans embout, 1 fil</p>
Support de montage	Rail DIN symétrique 35 mm
Profondeur	114 mm
Hauteur	99 mm
Largeur	45 mm
Poids du produit	0,6 kg

Environnement

Normes	EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60204-1
Certifications du produit	TÜV UL CSA
Degré de protection IP	IP20 (bornes) se conformer à EN/IEC 60529 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	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
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie
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

