

Fiche technique du produit

Spécifications



Preventa XPSVN - module - détect. vitesse nulle - 24Vcc pr alim. moteur <=60Hz

XPSVNE1142P

! Ce produit va cesser d'être fabriqué le: 31 juillet 2023

! Fin de service imminente: 31 décembre 2025

! Commercialisé avec annonce fin de vie

Statut commercial : Commercialisé avec annonce fin de vie

Principales

Gamme de produit	Automatisme de sécurité Preventa
Type de produit ou équipement	Module de sécurité Preventa
Nom du module sécurité	XPSVNE
Utilisation module sécurité	Pour la détection de vitesse nulle
Fonction du module	Surveillance du moteur triphasé avec démarrage étoile-triangle Moteur triphasé de surveill avec nbr de pôles variable et démarr étoile-triangle Surveillance du moteur triphasé + variateur de vitesse Surveillance du moteur triphasé Surveillance XPS AK Surveillance du démarreur étoile-triangle et interrupteur à carter type XCS E Surveillance du moteur CC
Niveau de sécurité	Jusqu'à PL d/category 3 se conformer à EN/ISO 13849-1 Jusqu'à SIL2 se conformer à EN/CEI 62061
Données de fiabilité	MTTFd = 124,1 années 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/CEI 62061
Certifications du produit	CSA UL TÜV
[Us] tension d'alimentation	24 V CC - 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 maximale en W	3,5 W
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 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
Normes	EN/CEI 60947-5-1 EN/CEI 60204-1
Courant minimum de sortie	10 mA pour sortie relais
Tension de sortie minimum	17 V pour sortie relais
[Ui] tension assignée d'isolement	300 V (degré de pollution 2) se conformer à CEI 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 CEI 60947-5-1 4 kV catégorie de surtension III se conformer 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 ² sans embout, 2 fils Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible souple câble: 0,2 à 2,5 mm ² sans embout, 1 fil Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible souple câble: 0,25 à 1 mm ² avec embout de câble, sans lunette, 2 fils Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible souple câble: 0,25 à 2,5 mm ² avec embout de câble, avec lunette, 1 fil Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible souple câble: 0,25 à 2,5 mm ² avec embout de câble, sans lunette, 1 fil Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible souple câble: 0,5...1,5 mm ² avec embout de câble, avec double lunette, 2 fils Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible rigide câble: 0,2 à 1 mm ² sans embout, 2 fils Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible rigide câble: 0,2 à 2,5 mm ² sans embout, 1 fil
Support de montage	Rail DIN symétrique 35 mm
Profondeur	114 mm
Hauteur	99 mm
Largeur	45 mm
Poids	0,5 kg

Environnement

Degré de protection IP	IP20 (bornes) se conformer à EN/CEI 60529 IP40 (boîtier) se conformer à EN/CEI 60529
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-10...55 °C
Température ambiante de stockage	-25...85 °C

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	10,5 cm
Largeur de l'emballage 1	12,5 cm
Longueur de l'emballage 1	6,5 cm
Poids de l'emballage 1	286,0 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	12
Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm
Poids de l'emballage 2	4 kg
Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	192

Hauteur de l'emballage 3	75 cm
Largeur de l'emballage 3	40 cm
Longueur de l'emballage 3	80 cm
Poids de l'emballage 3	72 kg

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
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS pour la Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui
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.
Sans PVC	Oui

Garantie contractuelle

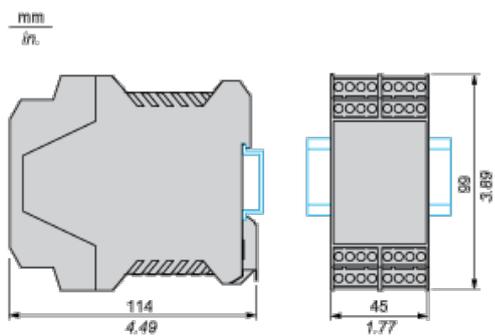
Garantie	18 mois
----------	---------

Fiche technique du produit

Encombrements

XPSVNE1142P

Dimensions



Remplacement(s) recommandé(s)

la référence XPSVNE1142P peut être remplacée par la référence suivante :

1x



Harmony XPSU-Module de sécurité-Surveillance vitesse nulle 24 VDC-à vis
XPSUVN11AP