

Fiche Produit

Spécifications



Preventa XPSVN - module -
défect. vitesse nulle - 230Vca pr
alim. moteur >60Hz

XPSVNE3742HSP

! Ce produit va cesser d'être fabriqué.

! La production de ce produit a été arrêtée le: 31 juil. 2023

! Fin de service imminente: 31 déc. 2025

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 démarreur étoile-triangle et interrupteur à carter type XCS E 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 XPS AK Surveillance du moteur CC Surveillance du moteur triphasé
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	UL CSA TÜV
[Us] Tension D'Alimentation	230 V CA - 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

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

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 mm² sans embout, 2 fils Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible souple câble: 0,2 à 2,5 mm² sans embout, 1 fil Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible souple câble: 0,25 à 1 mm² avec embout de câble, sans lunette, 2 fils Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible souple câble: 0,25 à 2,5 mm² avec embout de câble, avec lunette, 1 fil Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible souple câble: 0,25 à 2,5 mm² avec embout de câble, sans lunette, 1 fil Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible souple câble: 0,5...1,5 mm² avec embout de câble, avec double lunette, 2 fils Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible rigide câble: 0,2 à 1 mm² sans embout, 2 fils Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible rigide câble: 0,2 à 2,5 mm² sans embout, 1 fil
Support De Montage	Rail DIN symétrique 35 mm
Profondeur	114 mm
Hauteur	99 mm
Largeur	45 mm
Poids Du Produit	0,6 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	12,5 cm
Largeur De L'Emballage 1	6,3 cm
Longueur De L'Emballage 1	10,5 cm
Poids De L'Emballage 1	390,0 g
Type D'Emballage 2	S02
Nb Produits Dans L'Emballage 2	11
Hauteur De L'Emballage 2	15,0 cm
Largeur De L'Emballage 2	30,0 cm
Longueur De L'Emballage 2	40,0 cm
Poids De L'Emballage 2	4,737 kg

Garantie contractuelle

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

Développement durable

Le label **Green Premium™ label** est l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales les meilleures de leur catégorie. **Green Premium** promet le respect des dernières réglementations, la transparence sur les impacts environnementaux, ainsi que les produits circulaires et à faible émission de CO₂.

Le **guide d'évaluation de la durabilité des produits** est un livre blanc qui clarifie les normes mondiales en matière d'écolabel et comment interpréter les déclarations environnementales.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)

[Guide pour évaluer la durabilité d'un produit >](#)



Transparence RoHS/REACH

Performances en matière de bien-être

✓	Sans Mercure	
✓	Information Sur Les Exemptions Rohs	Oui
✓	Sans Pvc	

Certifications et normes

Régulation Reach	Déclaration REACH
Directive Rohs Ue	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)
Régulation Rohs Chine	Déclaration RoHS pour la Chine
Profil Environnemental	Profil environnemental du Produit
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.
Profil De Circularité	Informations de fin de vie

Encombrements

Dimensions

