

# XPSVNE1142P

Modul XPSVN - zaznavanje nične hitrosti - 24 V DC za napajanje motorjev 60 Hz



## Glavno

Serijska izdelka	Preventa Safety avtomatizacija
Izdelek ali sestavni del	Preventni Safety modul
Ime varnostnega modula	XPSVNE
Aplikacija varnostnega modula	Za detekcijo ničelne hitrosti
Funkcija modula	Spremljanje 3-faznega motorja z zagonom zvezda-delta Spremljanje 3-faznega motorja s spremenljivim številom polov in zagonom zvezda-delta Spremljanje 3-faznega motorja + pogon s spremenljivo hitrostjo Spremljanje 3-faznega motorja Spremljanje XPS AK Spremljanje star-delta motorsnega zagona in zaščitno stikalo tipa XCS E Nadzor DC motorja
Varnostna raven	Lahko doseže PL d/kategorijo 3 EN/ISO 13849-1 Lahko doseže SILCL 2 EN/IEC 62061
Zanesljivost varnostnih podatkov	MTTFd = 124,1 let EN/ISO 13849-1 DC > 99 % EN/ISO 13849-1 PFHd = 9.26E-9 1 / h EN/IEC 62061
Certifikati izdelkov	CSA UL TÜV
[Us] Nazivna napajalna napetost	24 V DC - 15 do 10 %
Tip izhoda	Rele, 1 NO + 1 NC, Brez napetosti
Število dodatnih tokokrogov	2 polprevodniška izhoda

## Komplementarno

Destinacija izdelka	Za napajanje motorja <= 60 Hz
Maksimalna poraba moči v W	3,5 W
Vhodna napetost	500 Vrms
Prag zaznavanja vhoda	0,01 do 0,1 V
Izklopna zmogljivost	180 VA Držalo AC-15 C300 Relejni izhod 1800 VA Vdor AC-15 C300 Relejni izhod
Izklopna zmogljivost	1,2 A 24 V DC-13)50 ms NC relejski izhod vezja 1,5 A 24 V DC-13)50 ms NO relejni izhod vezja 10 MA 48 V Polprevodni izhod vezja 20 MA 24 V Polprevodni izhod vezja
[Ith] Konvencionalni prostozračni toplotni tok	2,5 A Relejni izhod
Vrednost povezane varovalke	4 A gG Relejni izhod EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 del 200
Standardi	EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60204-1
Minimalni izhodni tok	10 MA Relejni izhod
Minimalna izhodna napetost	17 V Relejni izhod
[Ui] Nazivna izolacijska trdnost	300 V 2)IEC 60947-5-1 300 V 2)DIN VDE 0110 dela 1 in 2
[Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu	4 KV III IEC 60947-5-1 4 KV III DIN VDE 0110 dela 1 in 2

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. 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. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Lokalno signaliziranje	4 LED
Povezave - terminali	Zarobljeni priključki vijasnih sponk, odstranljiv priključni blok Prilagodljiv 0,2 do 1,5 mm <sup>2</sup> Brez konca kabla, 2 žici Zarobljeni priključki vijasnih sponk, odstranljiv priključni blok Prilagodljiv 0,2 do 2,5 mm <sup>2</sup> Brez konca kabla, 1 žica Zarobljeni priključki vijasnih sponk, odstranljiv priključni blok Prilagodljiv 0,25 do 1 mm <sup>2</sup> S kabelskim koncem, brez ploskve, 2 žici Zarobljeni priključki vijasnih sponk, odstranljiv priključni blok Prilagodljiv 0,25 do 2,5 mm <sup>2</sup> S kabelskim koncem, s ploskvijo, 1 žica Zarobljeni priključki vijasnih sponk, odstranljiv priključni blok Prilagodljiv 0,25 do 2,5 mm <sup>2</sup> S kabelskim koncem, brez ploskve, 1 žica Zarobljeni priključki vijasnih sponk, odstranljiv priključni blok Prilagodljiv 0,5 do 1,5 mm <sup>2</sup> S kabelskim koncem, z dvojno ploskvijo, 2 žici Zarobljeni priključki vijasnih sponk, odstranljiv priključni blok Trden 0,2 do 1 mm <sup>2</sup> Brez konca kabla, 2 žici Zarobljeni priključki vijasnih sponk, odstranljiv priključni blok Trden 0,2 do 2,5 mm <sup>2</sup> Brez konca kabla, 1 žica
Montažna podpora	35 mm simetrična DIN letev
Globina	114 Mm
Višina	99 Mm
Širina	45 Mm
Teža izdelka	0,5 Kg

## Okolje

IP stopnja zaščite	IP20 (Terminali) v skladu s/zEN/IEC 60529 IP40 (Omara) v skladu s/zEN/IEC 60529
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-10...55 °C
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-25...85 °C

## Embalažna enota

Tip enote v embalaži 1	PCE
Število enot v embalaži 1	1
Teža embalaže 1	286 G
Višina embalaže 1	10,5 Cm
Širina embalaže 1	12,5 Cm
Dolžina embalaže 1	6,5 Cm

## Trajnost ponudbe

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	<a href="#">Izjava REACH</a>
Direktiva EU ROHS	Proaktivno zagotavljanje skladnosti (izdelek je zunaj področja uporabe direktive EU RoHS) <a href="#">Izjava EU RoHS</a>
Brez živega srebra	Da
Informacije o izvzetju iz RoHS	<a href="#">Da</a>
Uredba o RoHS za Kitajsko	<a href="#">Izjava O RoHS Za Kitajsko</a>
Razkritje okoljskih podatkov	<a href="#">Okoljski Profil Izdelka</a>
Profil krožnega gospodarstva	<a href="#">Informacije O Izteku Življenjske Dobe</a>
OEEO	Na trgih Evropske unije je treba izdelek zavreči v skladu s posebnim postopkom zbiranja odpadkov in ga ni dovoljeno zavreči skupaj z gospodinjskimi odpadki.
Brez PVC	Da

## Pogodbena garancija

Garancija	18 months
-----------	-----------