

# Scheda dati

Specifiche



## Modulo di sicurezza, Harmony XPS, controllo velocità nulla con temporizzazione, 24V, morsetti a vite

XPSUVN11AP

### Presentazione

<b>Gamma Prodotto</b>	Harmony Safety Automation
<b>Tipo Prodotto</b>	Modulo di sicurezza
<b>Nome Modulo Sicurezza</b>	XPSUVN
<b>Applicazione Modulo Sicurezza</b>	Per rilevamento velocità zero
<b>Funzione Del Modulo</b>	Monitoraggio motore trifase Monitoraggio motore trifase con avviamento a stella triangolo Monitoring 3-phase motor with variable number of poles Monitoraggio motore trifase con nr variabile di poli e avviam a stella triangolo Monitoraggio motore cc Monitoring servo motor Monitoring 3-phase motor supplied by variable speed drive Monitoring 3-phase motor supplied by servo drive Controlling enegization to open of guard switch type XCSE, XCSLE, XCSLF, XCST
<b>Livello Di Sicurezza</b>	Can reach PL e/category 3 per contatto relè NO conforme a ISO 13849-1 Puo' raggiungere SILCL 3 per contatto relè NO conforme a IEC 62061 Puo' raggiungere SIL 3 per contatto relè NO conforme a IEC 61508
<b>Dati Di Affidabilità Sicurezza</b>	MTTFd > 30 years conforme a ISO 13849-1 Dcavg = 98.9 % conforme a ISO 13849-1 PFHd = 2.39E-9 1/h conforme a ISO 13849-1 HFT = 1 conforme a IEC 62061 PFHd = 2.39E-9 1/h conforme a IEC 62061 SFF > 99% conforme a IEC 62061 HFT = 1 conforme a IEC 61508-1 PFHd = 2.39E-9 1/h conforme a IEC 61508-1 SFF > 99% conforme a IEC 61508-1 Type = B conforme a IEC 61508-1
<b>Certificazioni Prodotto</b>	TÜV cULus
<b>Tensione Nominale Di Alimentazione [Us]</b>	24 V CA - 15...10 % 24 V CC - 20...20 %
<b>Tipo Uscita</b>	Relè, 1 NO circuiti, libero da potenziale
<b>Numero Di Circuiti Aggiuntivi</b>	2 uscite statiche

### Caratteristiche tecniche

<b>Consumo Massimo In W</b>	2,0 W
<b>Potenza Consumata Massima In Va</b>	5,5 VA
<b>Tensione Di Ingresso</b>	690 V

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'iconeità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

<b>Soglia Rilevamento Ingresso</b>	50 mV 65 mV 85 mV 110 mV 140 mV 180 mV 230 mV 300 mV 400 mV 500 mV
<b>Temporizzazione</b>	0.5 s 1 s 2 s 3 s 5 s 8 s 12 s 20 s 35 s 60 s
<b>Corrente Nominale Di Impiego [Ie]</b>	5 A AC-1 per contatto relè NO 3 A AC-15 per contatto relè NO 5 A DC-1 per contatto relè NO 3 A DC-13 per contatto relè NO
<b>Corrente Termica Convenzionale In Aria [Ith]</b>	6 A per circuito uscita relè NO
<b>Calibro Del Fusibile Associato</b>	6 A gG per uscita relè conforme a IEC 60947-1
<b>Norme</b>	IEC 60947-5-1 IEC 61508-1 funzione di sicurezza standard IEC 61508-2 funzione di sicurezza standard IEC 61508-3 funzione di sicurezza standard IEC 61508-4 funzione di sicurezza standard IEC 61508-5 funzione di sicurezza standard IEC 61508-6 funzione di sicurezza standard IEC 61508-7 funzione di sicurezza standard ISO 13849-1 funzione di sicurezza standard IEC 62061 funzione di sicurezza standard
<b>Corrente Di Uscita Minima</b>	10 mA per uscita relè
<b>Tensione Di Uscita Minima</b>	5 V per uscita relè
<b>Tensione Nominale Di Isolamento [Ui]</b>	690 V da fase a fase (grado di inquinamento 2) conforme a IEC 60947-1 400 V da fase a terra (grado di inquinamento 2) conforme a IEC 60947-1
<b>Tensione Nominale Di Tenuta Ad Impulso [Uimp]</b>	4 kV categoria sovratensione II conforme a IEC 60947-1
<b>Segnalazione Locale</b>	LED verde con power contrassegni per Alimentazione ON LED rosso con error contrassegni per errore LED giallo con state contrassegni per stato LED giallo con L12 contrassegni per input line comparison LED giallo con L32 contrassegni per input line comparison
<b>Connessioni - Morsetti</b>	Morsettieria a vite removibile solido o flessibile cavo: 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> Morsettieria a vite removibile flessibile con ghiera cavo: 0,25...2,5 mm <sup>2</sup> conduttore singolo Morsettieria a vite removibile solido o flessibile cavo: 0,2...1,5 mm <sup>2</sup> conduttore doppio Morsettieria a vite removibile flessibile con ghiera cavo: 2 x 0,25...1 mm <sup>2</sup> senza estremità del cavo, con mascherina Morsettieria a vite removibile flessibile con ghiera cavo: 2 x 0,5...1,5 mm <sup>2</sup> con estremità cavo, con mascherina
<b>Installazione</b>	Guida DIN simmetrica 35 mm
<b>Profondità</b>	120 mm
<b>Altezza</b>	100 mm
<b>Larghezza</b>	22,5 mm
<b>Peso Prodotto</b>	0,2 kg

## Ambiente

<b>Grado Di Protezione Ip</b>	IP20 conforme a CEI 60529 (terminali) IP40 conforme a CEI 60529 (alloggiamento) IP54 conforme a CEI 60529 (area di montaggio)
<b>Temperatura Ambiente</b>	-25...55 °C
<b>Temperatura Di Stoccaggio</b>	-40...70 °C
<b>Umidità Relativa</b>	5...95 % senza condensa

## Confezionamenti

<b>Unità Di Misura Confezione 1</b>	PCE
<b>Numero Di Unità Per Confezione 1</b>	1
<b>Confezione 1: Altezza</b>	6,9 cm
<b>Confezione 1: Larghezza</b>	13,5 cm
<b>Confezione 1: Profondità</b>	15,7 cm
<b>Confezione 1: Peso</b>	259,0 g
<b>Unità Di Misura Confezione 2</b>	S03
<b>Numero Di Unità Per Confezione 2</b>	16
<b>Confezione 2: Altezza</b>	30 cm
<b>Confezione 2: Larghezza</b>	30 cm
<b>Confezione 2: Profondità</b>	40 cm
<b>Confezione 2: Peso</b>	4,857 kg

## Garanzia contrattuale

<b>Garanzia</b>	18 mesi
-----------------	---------

## Sostenibilità

L'etichetta **Green Premium™** testimonia l'impegno di Schneider Electric nell'offrire prodotti con prestazioni ambientali all'avanguardia. Green Premium promette conformità alle normative più recenti, trasparenza sull'impatto ambientale e prodotti circolari a basse emissioni di CO<sub>2</sub>.

**Guida alla valutazione della sostenibilità dei prodotti** è un white paper che chiarisce gli standard globali dell'ecoetichetta e come interpretare le dichiarazioni ambientali.

[Ulteriori informazioni su Green Premium >](#)

[Guida alla valutazione della sostenibilità di un prodotto >](#)



Transparency RoHS/REACH

## Prestazioni che migliorano il benessere

Senza Mercurio

Informazioni Esenzioni Rohs Si

## Certificazioni e standard

Regolamento Reach

[Dichiarazione REACH](#)

Direttiva Rohs Ue

Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)

Regolamento Rohs Della Cina

[Dichiarazione RoHS della Cina](#)

Informazioni Ambientali

[Profilo ambientale del prodotto](#)

Weee

Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Profilo Di Circolarità

[Informazioni sulla fine della vita](#)