

Scheda dati

Specifiche



Modulo di sicurezza, Harmony XPS, controllo velocità nulla con temporizzazione, 48-240 V, morsetti a vite

XPSUVN31AP

Prezzo: 597,00 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Harmony Safety Automation
Tipo Prodotto	Modulo di sicurezza
nome modulo sicurezza	XPSUVN
applicazione modulo sicurezza	Per rilevamento velocità zero
Funzione del modulo	Monitoraggio motore trifase Monitoraggio motore trifase con avviamento a stella triangolo Monitoraggio del motore trifase con numero di poli variabile Monitoraggio motore trifase con nr variabile di poli e avviam a stella triangolo Monitoraggio motore cc Monitoraggio del servomotore Monitoraggio del motore trifase alimentato da inverter Monitoraggio del motore trifase alimentato da servo drive Controllo dell'energizzazione per apertura interruttori sicurezza XCSE, XCSLE, XCSLF, XCST
Livello di sicurezza	Puo' raggiungere PL e/categoria 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
Dati di affidabilità sicurezza	MTTFd > 30 years conforme a ISO 13849-1 Dcavg = 98.9 % conforme a ISO 13849-1 PFHd = 2.44E-9 1/h conforme a ISO 13849-1 HFT = 1 conforme a IEC 62061 PFHd = 2.44E-9 1/h conforme a IEC 62061 SFF > 99% conforme a IEC 62061 HFT = 1 conforme a IEC 61508-1 PFHd = 2.44E-9 1/h conforme a IEC 61508-1 SFF > 99% conforme a IEC 61508-1 Tipo = B conforme a IEC 61508-1
Certificazioni Prodotto	TÜV cULus
Tensione nominale di alimentazione [Us]	48...240 V CA/CC - 10...10 %
tipo uscita	Relè, 1 NO circuiti, libero da potenziale
numero di circuiti aggiuntivi	2 uscite statiche

Caratteristiche tecniche

consumo massimo in W	2,5 W
Potenza consumata massima in VA	5,5 VA
Tensione Di Ingresso	690 V

soglia rilevamento ingresso	50 mV 65 mV 85 mV 110 mV 140 mV 180 mV 230 mV 300 mV 400 mV 500 mV
Temporizzazione	0.5 s 1 s 2 s 3 s 5 s 8 s 12 s 20 s 35 s 60 s
Corrente nominale di impiego [Ie]	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
Corrente termica convenzionale in aria [Ith]	6 A per circuito uscita relè NO
calibro del fusibile associato	6 A gG per uscita relè conforme a IEC 60947-1
Norme	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
corrente di uscita minima	10 mA per uscita relè
tensione di uscita minima	5 V per uscita relè
Tensione nominale di isolamento [Ui]	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
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	4 kV categoria sovrattensione II conforme a IEC 60947-1
segnalazione locale	LED verde con potenza contrassegni per Alimentazione ON LED rosso con errore contrassegni per errore LED giallo con stato contrassegni per stato LED giallo con L12 contrassegni per Confronto delle linee di ingresso LED giallo con L32 contrassegni per Confronto delle linee di ingresso
connessioni - morsetti	Morsettiera a vite removibile solido o flessibile cavo: 0,2...2,5 mm ² Morsettiera a vite removibile Flessibile con ghiera cavo: 0,25...2,5 mm ² conduttore singolo Morsettiera a vite removibile solido o flessibile cavo: 0,2...1,5 mm ² conduttore doppio Morsettiera a vite removibile Flessibile con ghiera cavo: 2 x 0.25...1 mm ² senza estremità del cavo, con mascherina Morsettiera a vite removibile Flessibile con ghiera cavo: 2 x 0.5...1.5 mm ² con estremità cavo, con mascherina
Supporto Di Montaggio	Guida DIN simmetrica 35 mm
Profondità	120 mm
Altezza	100 mm
Larghezza	22,5 mm
Peso Netto	0,2 kg

Ambiente

Grado Di Protezione IP	IP20 conforme a CEI 60529 (terminali) IP40 conforme a CEI 60529 (alloggiamento) IP54 conforme a CEI 60529 (area di montaggio)
Temperatura Ambiente	-25...55 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-40...70 °C
umidità relativa	5...95 % senza condensa

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	6,5 cm
Confezione 1: larghezza	13,5 cm
Confezione 1: profondità	15,5 cm
Peso imballo (Kg)	272,0 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	16
Confezione 2: altezza	30 cm
Confezione 2: larghezza	30 cm
Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	5,075 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18
--------------------	----

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data >](#)

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti >](#)

Impronta ambientale

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita **86**

Informazioni ambientali [Profilo ambientale del prodotto](#)

Use Better

Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato **Si**

Imballaggio senza plastica **No**

[Direttiva RoHS UE](#) **Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)**

Numero SCIP **152cf799-1df7-4892-81b4-4c890187f1d1**

Regolamento REACH [Dichiarazione REACH](#)

Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione

Profilo di circolarità [Informazioni sulla fine della vita](#)

Ritiro del prodotto **Si**

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

Image of product / Alternate images

Alternative





