

XPSVNE1142P

Modulo XPS-VN - Ril. vel. zero - 24 V CC per alimentazione motore <= 60 Hz



Principale

Gamma prodotto	Preventa Sicurezza automazione
Tipo di prodotto o componente	Modulo di sicurezza Preventa
Nome modulo sicurezza	XPSVNE
Applicazione modulo sicurezza	Per rilevamento velocità zero
Funzione del modulo	Monitoraggio motore trifase con nr variabile di poli e avviam a stella triangolo Monitoraggio motore trifase + variatore di velocità Monitoraggio motore trifase con avviamento a stella triangolo Monitoraggio motore trifase Monitoraggio motore cc Monitoraggio XPS AK Monitoraggio avviatore a stella triangolo e interruttore di sicurezza XCS E
Livello di sicurezza	Puo' raggiungere PL d/categoria 3 conforme a EN/ISO 13849-1 Puo' raggiungere SILCL 2 conforme a EN/IEC 62061
Dati di affidabilità sicurezza	MTTFd = 124.1 anni conforme a EN/ISO 13849-1 DC > 99 % conforme a EN/ISO 13849-1 PFHd = 9.26E-9 1/h conforme a EN/IEC 62061
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V CC (- 15...10 %)
Tipo uscita	Relè 1 NO + 1 NC, libero da potenziale
Numero di circuiti aggiuntivi	2 uscite statiche

Complementare

Applicazione prodotto	Per alimentazione motore <= 60 Hz
Potenza assorbita	<= 3,5 W
Tensione di ingresso	500 Vrms
Soglia rilevamento ingresso	0,01...0,1 V
Potere di interruzione	C300 : in attesa 180 VA AC-15 per uscita relè C300 : picco 1800 VA AC-15 per uscita relè
Potere di interruzione	10 mA / 48 Vper circuito uscita statica 20 mA / 24 Vper circuito uscita statica 1.5 A / 24 V - L/R = 50 ms, DC-13per circuito uscita relè NO 1.2 A / 24 V - L/R = 50 ms, DC-13per circuito uscita relè NC
Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith]	<= 2.5 A per uscita relè
Calibro del fusibile associato	4 A gG per uscita relè conforme a EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 parte 200
Corrente di uscita minima	10 mA per uscita relè
Tensione di uscita minima	17 V per uscita relè
Tensione nominale di isolamento [Ui]	300 V, grado di inquinamento 2 conforme a DIN VDE 0110 parti 1 e 2 300 V, grado di inquinamento 2 conforme a IEC 60947-5-1
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	4 kV categoria sovratensione III, conforme a DIN VDE 0110 parti 1 e 2 4 kV categoria sovratensione III, conforme a IEC 60947-5-1
Segnalazione locale	4 LED
Connessioni - morsetti	Morsettiera a vite imperdibile, morsettiera estraibile flessibile cavo : 0,2...1,5 mm ² senza estremità cavo, 2 fili Morsettiera a vite imperdibile, morsettiera estraibile flessibile cavo : 0,2...2,5 mm ² senza estremità cavo, 1 cavo Morsettiera a vite imperdibile, morsettiera estraibile flessibile cavo : 0,25...1 mm ² con estremità cavo, senza mascherina, 2 fili Morsettiera a vite imperdibile, morsettiera estraibile flessibile cavo : 0,25...2,5 mm ² con estremità cavo, con mascherina, 1 cavo Morsettiera a vite imperdibile, morsettiera estraibile flessibile cavo : 0,25...2,5 mm ² con estremità cavo, senza mascherina, 1 cavo Morsettiera a vite imperdibile, morsettiera estraibile flessibile cavo : 0,5...1,5 mm ²

Le informazioni fornite in questo documento contengono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche delle prestazioni dei prodotti in esso riportati. Questa documentazione non è da intendersi come esaustiva e non deve essere usata per determinare l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per applicazioni specifiche dell'utente. È dovere di ogni utente o integratore eseguire la corretta e completa analisi dei rischi, valutazione e collaudo dei prodotti per quanto riguarda la specifica applicazione o uso. Né Schneider Electric S.p.A. né alcuna delle sue affiliate o consociate, possono essere ritenuti responsabili per l'uso improprio delle informazioni contenute nel presente documento.

con estremità cavo, con mascherina doppia, 2 fili
 Morsettiere a vite imperdibile, morsettiera estraibile solido cavo : 0,2...1 mm² senza estremità cavo, 2 fili
 Morsettiere a vite imperdibile, morsettiera estraibile solido cavo : 0,2...2,5 mm² senza estremità cavo, 1 cavo

Supporto per montaggio	Guida DIN simmetrica 35 mm
Profondità	114 mm
Altezza	99 mm
Larghezza	45 mm
Peso prodotto	0,5 kg

Ambiente

norme di riferimento	EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1
certificazioni prodotto	CSA TÜV UL
grado di protezione IP	IP20 (terminali) conforme a EN/IEC 60529 IP40 (cassetta) conforme a EN/IEC 60529
temperatura ambiente di funzionamento	-10...55°C
temperatura di stoccaggio	-25...85°C

Dimensioni

