



Presentazione

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]	115 V CA (- 15...15 %)
Tipo uscita	Relè 1 NO + 1 NC, libero da potenziale
Numero di circuiti aggiuntivi	2 uscite statiche

Caratteristiche tecniche

Applicazione prodotto	Per alimentazione motore ≤ 60 Hz
Potenza assorbita	$\leq 7,5$ VA
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 gGper 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 Vper uscita relè
Tensione nominale di isolamento [Ui]	300 V, grado di inquinamento 2 conforme a IEC 60947-5-1 300 V, grado di inquinamento 2 conforme a DIN VDE 0110 parti 1 e 2
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	4 kV categoria sovratensione III, conforme a IEC 60947-5-1 4 kV categoria sovratensione III, conforme a DIN VDE 0110 parti 1 e 2
Segnalazione locale	4 LED
Connessioni - morsetti	Morsettiere a vite imperdibile, morsettiera estraibile flessibile cavo : 0,2...1,5 mm ² senza estremità cavo, 2 fili Morsettiere a vite imperdibile, morsettiera estraibile flessibile cavo : 0,2...2,5 mm ² senza estremità cavo, 1 cavo Morsettiere a vite imperdibile, morsettiera estraibile flessibile cavo : 0,25...1 mm ² con estremità cavo, senza mascherina, 2 fili Morsettiere a vite imperdibile, morsettiera estraibile flessibile cavo : 0,25...2,5 mm ² con estremità cavo, con mascherina, 1 cavo Morsettiere a vite imperdibile, morsettiera estraibile flessibile cavo : 0,25...2,5 mm ² con estremità cavo, senza mascherina, 1 cavo Morsettiere a vite imperdibile, morsettiera estraibile flessibile cavo : 0,5...1,5 mm ² con estremità cavo, con mascherina doppia, 2 fili Morsettiere a vite imperdibile, morsettiera estraibile solido cavo : 0,2...1 mm ² senza estremità cavo, 2 fili Morsettiere a vite imperdibile, morsettiera estraibile solido cavo : 0,2...2,5 mm ² senza estremità cavo, 1 cavo
Supporto per montaggio	Guida DIN simmetrica 35 mm
Profondità	114 mm
Altezza	99 mm
Larghezza	45 mm
Peso prodotto	0,6 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

Garanzia contrattuale

Periodo	18 mesi
---------	---------

Dimensioni

