



Principale

Stato Commerciale	Commercializzazione
Gamma di prodotti	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 SILCL 2 conforme a EN/IEC 62061 Puo' raggiungere PL d/categoria 3 conforme a EN/ISO 13849-1
Dati di affidabilità sicurezza	PFHd = 9.26E-9 1/h conforme a EN/IEC 62061 DC > 99 % conforme a EN/ISO 13849-1 MTTFd = 124.1 anni conforme a EN/ISO 13849-1
[Us] tensione nominale di alimentazione	230 V CA (- 15...10 %)
Tipo uscita	Relay 1 NO + 1 NC, libero da potenziale
Numero di circuiti aggiuntivi	2 uscite statiche

Complementare

Destinazione prodotto	Per alimentazione motore ≤ 60 Hz
Assorbimento di potenza in VA	≤ 7 VA
Tensione di ingresso	500 Vrms
Soglia rilevamento ingresso	0,01...0,1 V
Potere di interruzione	C300: picco 1800 VA AC-15 per uscita relè C300: in attesa 180 VA AC-15 per uscita relè
Potere di interruzione nominale estremo Icu	1.5 A/24 V - L/R = 50 ms, DC-13 per circuito uscita relè NO 1.2 A/24 V - L/R = 50 ms, DC-13 per circuito uscita relè NC 20 mA/24 V per circuito uscita statica 10 mA/48 V per circuito uscita statica
[Ith] corrente termica all'aria aperta convenzionale	≤ 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

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.

Collegamenti - morsetti	<p>Morsettiere a vite prigioniera, morsettiera estraibile solido cavo: 0,2...2,5 mm² senza estremità cavo, 1 cavo</p> <p>Morsettiere a vite prigioniera, morsettiera estraibile solido cavo: 0,2...1 mm² senza estremità cavo, 2 fili</p> <p>Morsettiere a vite prigioniera, morsettiera estraibile flessibile cavo: 0,5...1,5 mm² con estremità cavo, con mascherina doppia, 2 fili</p> <p>Morsettiere a vite prigioniera, morsettiera estraibile flessibile cavo: 0,25...2,5 mm² con estremità cavo, senza mascherina, 1 cavo</p> <p>Morsettiere a vite prigioniera, morsettiera estraibile flessibile cavo: 0,25...2,5 mm² con estremità cavo, con mascherina, 1 cavo</p> <p>Morsettiere a vite prigioniera, morsettiera estraibile flessibile cavo: 0,25...1 mm² con estremità cavo, senza mascherina, 2 fili</p> <p>Morsettiere a vite prigioniera, morsettiera estraibile flessibile cavo: 0,2...2,5 mm² senza estremità cavo, 1 cavo</p> <p>Morsettiere a vite prigioniera, morsettiera estraibile flessibile cavo: 0,2...1,5 mm² senza estremità cavo, 2 fili</p>
Supporto di montaggio	Guida DIN simmetrica 35 mm
Profondità	114 mm
Altezza	99 mm
Larghezza	45 mm
Peso prodotto	0.6 kg

Ambiente

Standard	EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1
Certificazioni prodotto	CSA TÜV UL
Grado di protezione IP	IP40(Cassetta) conforme a EN/IEC 60529 IP20(Terminali) conforme a EN/IEC 60529
Temperatura di funzionamento	-10...55 °C
Temperatura di stoccaggio	-25...85 °C