



Hauptmerkmale

Produktserie	Preventa Sicherheitstechnik
Produkt oder Komponententyp	Preventa Sicherheitsrelais / Sicherheitsschaltgerät
Bezeichnung des Sicherheitsrelais	XPSVNE
Sicherheitsrelaisanwendung Für Stillstandserfassung	
Funktion des Relais	Überwachung XPS AK Überwachung Drehstrommotor mit variabler Polzahl, mit Stern-Dreieck-Anlasser Überwachung Drehstrommotor mit Stern-Dreieck-Anlasser Überwachung Drehstrommotor + Frequenzumrichter Überwachung Motor mit Stern-Dreieck-Anlasser und einem Positionsschalter XCS E Überwachung Drehstrommotor Überwachung Gleichstrommotor
Sicherheitsniveau	Bis zu PL d/Kategorie 3 entspricht EN/ISO 13849-1 Bis zu SILCL2 entspricht EN/IEC 62061
Daten bezüglich Sicherheit und Zuverlässigkeit	MTTFd = 124,1 Jahre entspricht EN/ISO 13849-1 DC > 99 % entspricht EN/ISO 13849-1 PFHd = 9,26E-9 1/h entspricht EN/IEC 62061
Produktzertifizierungen	UL CSA TÜV
Nennhilfsspannung [UH,nom]	115 V AC - 15 - 15 %
Ausgangstyp	Relais, 1 S + 1 Ö Schaltkreise, spannungsfrei
Anzahl von zusätzlichen Kreisen	2 Halbleiterausgänge

Zusatzmerkmale

Zielort Produkt	Für Motor-Stromversorgung ≤ 60 Hz
Maximale Leistungsaufnahme in VA	7,5 VA
Eingangsspannung	500 Vrms
Eingangserkennungsschwelle	0,01-0,1 V
Ausschaltvermögen	180 VA Halten AC-15 C300 Relaisausgang 1800 VA Einschaltstrom AC-15 C300 Relaisausgang
Ausschaltvermögen	1,2 A bei 24 V (DC-13) Zeitkonstante: 50 ms für Öffnerrelais Ausgangskreis 1,5 A bei 24 V (DC-13) Zeitkonstante: 50 ms für Schließerrelais Ausgangskreis 10 MA bei 48 V für Halbleiterausgangskreis 20 mA bei 24 V für Halbleiterausgangskreis
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith)	2,5 A für Relaisausgang
Zugehörige Absicherung	4 A gG für Relaisausgang entspricht EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 Teil 200
Normen	EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60204-1
Minimaler Ausgangsstrom	10 mA für Relaisausgang
Minimale Ausgangsspannung	17 V für Relaisausgang
Nennisolationsspannung Ui	300 V (Verschmutzungsgrad 2) entspricht IEC 60947-5-1 300 V (Verschmutzungsgrad 2) entspricht DIN VDE 0110 Teile 1 und 2
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	4 kV Überspannungskategorie III entspricht IEC 60947-5-1 4 kV Überspannungskategorie III entspricht DIN VDE 0110 Teile 1 und 2
Lokale Signalisierung	4 LEDs

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

Anschlüsse - Klemmen	<p>Unverlierbare Klemmschrauben, abnehmbare Klemmenleiste flexibel Kabel: 0,2-1,5 mm² ohne Aderendhülse, 2 Leitungen</p> <p>Unverlierbare Klemmschrauben, abnehmbare Klemmenleiste flexibel Kabel: 0,2-2,5 mm² ohne Aderendhülse, 1 Kabel</p> <p>Unverlierbare Klemmschrauben, abnehmbare Klemmenleiste flexibel Kabel: 0,25-1 mm² mit Aderendhülse, ohne Isolierkragen, 2 Leitungen</p> <p>Unverlierbare Klemmschrauben, abnehmbare Klemmenleiste flexibel Kabel: 0,25-2,5 mm² mit Aderendhülse, mit Isolierkragen, 1 Kabel</p> <p>Unverlierbare Klemmschrauben, abnehmbare Klemmenleiste flexibel Kabel: 0,25-2,5 mm² mit Aderendhülse, ohne Isolierkragen, 1 Kabel</p> <p>Unverlierbare Klemmschrauben, abnehmbare Klemmenleiste flexibel Kabel: 0,5-1,5 mm² mit Aderendhülse, mit Isolierkragen für 2 Adern, 2 Leitungen</p> <p>Unverlierbare Klemmschrauben, abnehmbare Klemmenleiste starr Kabel: 0,2-1 mm² ohne Aderendhülse, 2 Leitungen</p> <p>Unverlierbare Klemmschrauben, abnehmbare Klemmenleiste starr Kabel: 0,2-2,5 mm² ohne Aderendhülse, 1 Kabel</p>
Montagehalterung	35 mm symmetrische DIN-Schiene
Tiefe	114 mm
Höhe	99 mm
Breite	45 mm
Produktgewicht	0,6 kg

Montage

Schutzart (IP)	IP20 entspricht EN/IEC 60529 (Klemmen) IP40 entspricht EN/IEC 60529 (Gehäuse)
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-10...55 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-25...85 °C

Packing Units

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Verpackungsgewicht (Lbs)	380 g
Höhe VPE1	10,5 cm
Breite VPE1	12,5 cm
Länge VPE1	6,5 cm
Verpackungstyp VPE2	S02
Inhaltsmenge VPE2	12
Gewicht VPE2	5,015 kg
Höhe VPE2	15 cm
Breite VPE2	30 cm
Länge VPE2	40 cm

Offer Sustainability

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übereerfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	Entsorgungsinformationen
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.
PVC-frei	Ja

Contractual warranty

Garantie	18 months
----------	-----------

Abmessungen

