



Hauptmerkmale

Baureihe	Preventa Sicherheitstechnik
Produkt- oder Komponententyp	Preventa Sicherheitrelais / Sicherheitsschaltgerät
Bezeichnung des Sicherheitsmoduls	XPSVNE
Anwendung des Sicherheitsmoduls	Für Stillstandserfassung
Funktion des Moduls	Überwachung Drehstrommotor mit Stern-Dreieck-Anlasser Überwachung Drehstrommotor mit variabler Polzahl, mit Stern-Dreieck-Anlasser Überwachung Drehstrommotor + Frequenzumrichter Überwachung Drehstrommotor Überwachung XPS AK Überwachung Motor mit Stern-Dreieck-Anlasser und einem Positionsschalter XCS E 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	CSA[RETURN]UL[RETURN]TÜV
[UH,nom] Bemessungsbetriebsspannung	24 V DC -15 - +10 %
Ausgangstyp	Relais, 1 S + 1 Ö Schaltkreis(e), spannungsfrei
Anzahl der zusätzlichen Stromkreise	2 Halbleiterausgänge

Zusatzmerkmale

Produktbestimmung	Für Motor-Stromversorgung ≤ 60 Hz
Max. Leistungsaufnahme in W	3,5 W
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
[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	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
Min. Ausgangsstrom	10 mA für Relaisausgang
Min. 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
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	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 Leistungsfähigkeit der herein enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt 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 Schraubklemmen, abnehmbare Klemmleiste flexibel Kabel: 0,2 - 1,5 mm² ohne Kabelende, 2 Drähte</p> <p>Unverlierbare Schraubklemmen, abnehmbare Klemmleiste flexibel Kabel: 0,2 - 2,5 mm² ohne Kabelende, 1 Draht</p> <p>Unverlierbare Schraubklemmen, abnehmbare Klemmleiste flexibel Kabel: 0,25 - 1 mm² mit Aderendhülse, ohne Isolierkragen, 2 Drähte</p> <p>Unverlierbare Schraubklemmen, abnehmbare Klemmleiste flexibel Kabel: 0,25 - 2,5 mm² mit Aderendhülse, mit Isolierkragen, 1 Draht</p> <p>Unverlierbare Schraubklemmen, abnehmbare Klemmleiste flexibel Kabel: 0,25 - 2,5 mm² mit Aderendhülse, ohne Isolierkragen, 1 Draht</p> <p>Unverlierbare Schraubklemmen, abnehmbare Klemmleiste flexibel Kabel: 0,5 - 1,5 mm² mit Aderendhülse, mit Isolierkragen für 2 Adern, 2 Drähte</p> <p>Unverlierbare Schraubklemmen, abnehmbare Klemmleiste starr Kabel: 0,2 - 1 mm² ohne Kabelende, 2 Drähte</p> <p>Unverlierbare Schraubklemmen, abnehmbare Klemmleiste starr Kabel: 0,2 - 2,5 mm² ohne Kabelende, 1 Draht</p>
Montagehalterung	35 mm symmetrische DIN-Schiene
Tiefe	114 mm
Höhe	99 mm
Breite	45 mm
Produktgewicht	0,5 kg

Montage

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

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	10,5 cm
VPE 1 Breite	12,5 cm
VPE 1 Länge	6,5 cm
VPE 1 Gewicht	286,0 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	12
VPE 2 Höhe	15 cm
VPE 2 Breite	30 cm
VPE 2 Länge	40 cm
VPE 2 Gewicht	4 kg
VPE 3 Art	P06
VPE 3 Menge	192
VPE 3 Höhe	75 cm
VPE 3 Breite	40 cm
VPE 3 Länge	80 cm
VPE 3 Gewicht	72 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	Entsorgungsinformationen

WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.
PVC-frei	Ja

Vertragliche Gewährleistung

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

Abmessungen

