



Hauptmerkmale

Produktserie	Modicon X80
Produkt oder Komponententyp	Stromversorgungsmodul
Backplane compatibility	Alle Modulträger
Produktspezifische Anwendung	Für schwierige Umgebungsbedingungen
Advanced diagnostics available via network	Verbleibende Betriebsdauer Temperatursensor Redundanztest Redundanzinformationen Betriebsdauer
Primärspannung	100...240 V
Art des Hilfsspannungsversorgung	AC
Sekundärleistung	18 W 3.3 V DC bei -25...70 °C E/A-ModulLogik Stromversorgung 40 W 24 V DC bei -25...70 °C E/A-Modul Stromversorgung und Prozessor bei 3,3 V ohne Last

Zusatzmerkmale

Primärspannungsgrenze	85...264 V
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Netzfrequenz Grenzwerte	47...63 Hz
Scheinleistung	0,07 kVA
Eingangsstrom	0,52 A 240 V 1,04 A 115 V
Einschaltstrom	30 A 120 V 60 A 240 V
I ^t bei Aktivierung	1 A ² .s 120 V 3 A ² .s 240 V
I _t bei Aktivierung	0,05 A.s 120 V 0,07 A.s 240 V
Schutzfunktionen	Interner Sich nicht zugänglich für Primärkreis Überlastschutz für Sekundärkreis Überspannungsschutz für Sekundärkreis

Kurzschlusschutz für Sekundärkreis

Strom bei Sekundärspannung	5,5 A 3,3 V DC E/A-ModulLogik Stromversorgung 1,67 A 24 V DC E/A-Modul Stromversorgung und Prozessor
Maximale Verlustleistung in W	8,5 W
Status-LED	1 LED (grün)Spannungen liegen an (OK): 1 LED (grün)Redundanz OK: 1 LED (grün)Stromversorgungsstatus:
Betätigungsart	RESET-Taste für Kaltstart
Elektrische Verbindung	1 Stecker 2 Pin(s)Alarmrelais 1 Stecker 5 Pin(s)Versorgungsleitung, Schutzterde
Isolationswiderstand	>= 100 MOhm primär/Erde >= 100 MOhm primär/sekundär
Produktgewicht	0,51 kg

Montage

Überbrückungszeit	1 ms
Spannungsfestigkeit	1500 V primär/sekundär E/A-ModulLogik Stromversorgung 1500 V primär/sekundär E/A-Modul Stromversorgung und Prozessor 2300 V primär/sekundär Sensorstromversorgung 1500 V primär/Erde 500 V 24 V Sensor Ausgang/Masse
Vibrationsfestigkeit	3 gn
Stoßfestigkeit	30 gn
Schutzart (IP)	IP20
Richtlinien	2014/35/EU - Niederspannungsrichtlinie 2014/30/EU - elektromagnetische Verträglichkeit 2012/19/EU - WEEE-Richtlinie
Produktzertifizierungen	RCM Handelsmarine CSA CE UL ATEX EAC IEC-Ex
Normen	EN 61131-2 EN 61000-6-4 EN 61000-6-2 EN 61010-2-201
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Relative Feuchtigkeit	5...95 % bei 55 °C ohne Kondensation
Schutzbehandlung	Conformal coating
Umgebungsbedingungen	Gas resistant class Gx Gas resistant class 3C4 Staubbeständig class 3S4 Sand resistant class 3S4 Salt resistant Stufe 2 Mold growth resistant class 3B2 Fungal spore resistant class 3B2
Aufstellungshöhe	0...2000 m 2000...5000 m mit

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung 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.

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------