



Hauptmerkmale

Baureihe	Modicon X80
Produkt- oder Komponententyp	Stromversorgungsmodul
Rückwandplatine-Kompatibilität	Alle Modulträger
Erweiterte Diagnose über das Netzwerk verfügbar	Redundanzinformationen Redundanztest Temperatursensor Verbleibende Betriebsdauer Betriebsdauer
Primärspannung	100 - 240 V
Art des Versorgungsstromkreises	AC
Sekundärleistung	15 W 3,3 V DC bei -25...60 °C E/A-ModulLogik Stromversorgung 40 W 24 V DC bei -25...60 °C E/A-Modul Stromversorgung und Prozessor bei 3,3V ohne Last

Zusatzmerkmale

Primärspannungsgrenze	85 - 264 V
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Netzfrequenz Grenzwerte	47...63 Hz
Scheinleistung	0,13 kVA
Eingangsstrom	0,55 A 230 V 1,1 A 115 V
Einschaltstrom	30 A 115 V 60 A 230 V
I ² t bei Aktivierung	1 A ² .s 115 V 4 A ² .s 230 V
It bei Aktivierung	0,1 A.s 115 V 0,15 A.s 230 V
MTBF Zuverlässigkeit	792000 H
Schutzart	Interner Sich nicht zugänglich für Primärkreis Überlastschutz für Sekundärkreis Überspannungsschutz für Sekundärkreis Kurzschlusschutz für Sekundärkreis
Strom bei Sekundärspannung	4,5 A 3,3 V DC E/A-ModulLogik Stromversorgung 1,67 A 24 V DC E/A-Modul Stromversorgung und Prozessor
Max. Verlustleistung in W	8,5 W
LED-Statusanzeige	1 LED (grün) Spannungen liegen an (OK) 1 LED (grün) Redundanz OK 1 LED (grün) Stromversorgungsstatus
Steuerungstyp	RESET-Taste für Kaltstart
Elektrische Verbindung	1 Stecker 2 Pin(s) Alarmrelais 1 Stecker 5 Pin(s) Versorgungsleitung, Schutz Erde
Isolierwiderstand	>= 100 MOhm primär/Erde >= 100 MOhm primär/sekundär
Produktgewicht	0,51 kg




Montage

Störfestigkeit gegen Unterbrechungen	10 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	15 gn
Schutzart (IP)	IP20
Richtlinien	2014/30/EU - elektromagnetische Verträglichkeit 2006/42/EC - Maschinenrichtlinie 2014/34/EU - ATEX-Richtlinie
Produktzertifizierungen	CE[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]RCM[RETURN]EAC[RETURN]Handelsmarine[RETURN] Zone 2/22[RETURN]IECEX Zone 2/22[RETURN]TÜV
Normen	EN/IEC 61131-2 EN/IEC 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 IACS E10 EN/IEC 61000-6-5, Interface Typ 1 und Type 2 EN/IEC 61850-3, Standort G EN/IEC 60079-0
Umgebungseigenschaften	Gefahrenbereich Klasse I Division 2 Gasbeständig Klasse Gx entspricht ISA S71.04 Gasbeständig Klasse 3C4 entspricht IEC 60721-3-3 Staubbeständig Klasse 3S4 entspricht IEC 60721-3-3 Sandbeständigkeit Klasse 3S4 entspricht IEC 60721-3-3 Salzbeständig Level 2 entspricht IEC 68252 Spritzgussbeständigkeit Klasse 3B2 entspricht IEC 60721-3-3 Pilzsporen-resistent Klasse 3B2 entspricht IEC 60721-3-3
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	5...95 % bei 55 °C ohne Kondensation
Beschichtung	Schutzlack
Betriebshöhe	0 - 2.000 m 2000 - 5000 m mit Leistungsminderungsfaktor

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	18 cm
VPE 1 Breite	25 cm
VPE 1 Länge	9 cm
VPE 1 Gewicht	640 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	6
VPE 2 Höhe	30 cm
VPE 2 Breite	30 cm
VPE 2 Länge	40 cm
VPE 2 Gewicht	4,4 kg
VPE 3 Art	P06
VPE 3 Menge	48
VPE 3 Höhe	60 cm
VPE 3 Breite	80 cm
VPE 3 Länge	70 cm
VPE 3 Gewicht	43,2 kg

Nachhaltigkeit

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
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
----------	-----------