



Hauptmerkmale

Produktserie	Automatisierungsplattform Modicon Quantum
Produkt oder Komponententyp	Digitale AC-Ausgangsmodule
Anzahl der Logikausgänge	16

Zusatzmerkmale

Digitaler Ausgang	Galvan. getrennt
Kanalgruppe	16 Gruppen mit 1 Kanal
Versorgungsfrequenz	47...63 Hz
Maximaler Spannungsabfall	1,5 V
Diskrete Ausgangsspannung	20...253 V AC
Adressierungsvoraussetzung	1 Ausgangswort
Absoluter maximaler Ausgang	300 Vrms für 10 s AC 400 Vrms 1 Zyklus AC
Maximaler Laststrom	1 mA rms 24 Vrms Abschaltzustand Leckstrom je Ausgang 1 mA rms 48 Vrms Abschaltzustand Leckstrom je Ausgang 2 mA rms 115 Vrms Abschaltzustand Leckstrom je Ausgang 2.5 mA rms 230 Vrms Abschaltzustand Leckstrom je Ausgang 3 A rms 200-230 V je Ausgang 4 A rms 24-115 V je Ausgang 16 A rms je Modul 4 A rms Summe aus vier Punkten, kontinuierlich
Stoßstrom	10 A während 3 Zyklen je Punkt 20 A während 2 Zyklen je Punkt 30 A während 1 Zyklus je Punkt
Dv/Dt	400 V/ms
Reaktionszeit	<= 0.5 ms bei Zustand 0 bis Zustand 1 <= 0.5 ms bei Zustand 1 bis Zustand 0
Schutzfunktionen	Intern durch RC-Filter
Verlustleistung	1,85 + (1,1 V x gesamter Modullaststrom)
Zugehörige Absicherung	5 A

Beschriftung	CE
Lokale Signalisierung	1 LED (grün)Bus-Kommunikation ist bereit (Aktiv): 1 LED (rot)externer Fehler festgestellt (F): 16 LEDs (grün)Eingangstatus:
Bus-Stromanforderungen	350 mA
Modulformat	Standardmäßig
Produktgewicht	0,485 kg

Montage

Produktzertifizierungen	CUL FM Klasse 1 Division 2
Normen	UL 508 CSA C22.2 No 142
Elektromagnetische Verträglichkeit	Elektrische Entladungsfestigkeitsprüfung - Teststufe: 4 kV (Kontaktentladung) entspricht IEC 801-2 Elektrische Entladungsfestigkeitsprüfung - Teststufe: 8 kV (Luftaustritt) entspricht IEC 801-2 Suszeptibilität gegen elektromagnetische Felder - Teststufe: 10 V/m (80...1000 MHz) entspricht IEC 801-3
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C
Relative Feuchtigkeit	95 % ohne Kondensation
Aufstellungshöhe	<= 5000 m

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 months
----------	-----------