



Hauptmerkmale

Produktserie	Automatisierungsplattform Modicon Quantum
Produkt oder Komponententyp	DC digitales Ausgangsmodul
Anzahl der Logikausgänge	32

Zusatzmerkmale

Kanalgruppe	4 Gruppen mit 8
Diskrete Ausgangslogik	Positive Logik (Source)
Adressierungsvoraussetzung	2 Ausgangsworte
Diskrete Ausgangsspannung	24 V DC
Ausgangsspannungsgrenzen	19.2...30 V
Absoluter maximaler Ausgang	56 V für 1.3 s abfallende Flanke
Maximum voltage drop	<0,4 V 0,5 A
Maximaler Laststrom	16 A je Modul 4 A je Gruppe
Stoßstrom	5 A für 0.0005 s
Reaktionszeit	<= 1 ms bei Zustand 0 bis Zustand 1 <= 1 ms bei Zustand 1 bis Zustand 0
Kriechstrom	0,4 mA 30 V
Lastinduktivität	Induktivität (H) = 0,5/((Stromstärke (A)) ² x (Schaltfrequenz (Hz))) 50 Hz
Fehlerspeicher	Sicherung durchgebrannt Verlust der Feldleistung
Zugehörige Absicherung	3 A jeder Punkt 5 A je Gruppe
Isolierung zwischen Kanälen und Klemmenschiene	1780 Vrms DC für 1 Minute
Isolierung zwischen Gruppe	500 Vrms DC für 1 Minute
Schutzfunktionen	Interner Ausgangsschutz durch 5 A Sicherung pro Gruppe
Verlustleistung	1,75 W + (0,4 V x gesamter Modullaststrom)

Beschriftung	CE
Lokale Signalisierung	1 LED (grün)Bus-Kommunikation ist bereit (Aktiv): 1 LED (rot)externer Fehler festgestellt (F): 32 LEDs (grün)Eingangstatus:
Klemmen-Leistungsanforderung	330 mA
Modulformat	Standardmäßig
Produktgewicht	0,45 kg

Montage

Produktzertifizierungen	GOST BV RMRS ABS DNV GL RINA C-Tick FM Klasse 1 Division 2 Sicherheitszertifizierung, Nicht-Beinflussung
Normen	UL 508 CSA C22.2 No 142
Widerstandsfähigkeit gegen elektrostatische Entladung	4 kV Kontakt entspricht IEC 801-2 8 kV an der Luft entspricht IEC 801-2
Widerstandsfähigkeit gegen elektromagnetische Felder	10 V/m 80...2000 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
----------	-----------