



## Hauptmerkmale

Produktserie	Modicon Momentum-Automatisierungsplattform
Produkt oder Komponententyp	Digitaler DC-Transistor-E/A
Kanalgruppe	1 Gruppe mit 16 Eingängen 2 Gruppen mit 8 Ausgängen
Anzahl digitale Eingänge	16 IEC 1131-2 Typ 1
Logikeingang	Positiv
Eingangsspannung der Digitaleingänge	24 V DC
Anzahl der Logikausgänge	16
Digitaler Ausgang	Transistorschalter
Diskrete Ausgangsspannung	<= 30 V DC 24 V DC
Diskrete Ausgangslogik	Positiv
Schutzbehandlung	TC

## Zusatzmerkmale

Nennhilfsspannung [UH,nom]	24 V DC
Eingangsspannungsgrenzen	- 3...30 V
Spannungsstatus 0 garantiert	-3...5 V
Spannungsstatus 1 garantiert	11...30 V
Stromstatus 0 gewährleistet	<= 1.2 mA
Stromstatus 1 gewährleistet	>= 2,5 mA
Eingangswiderstand	4 kOhm
Digitaler Ausgangsstrom	4 A je Gruppe 8 A je Modul 0.5 A je Punkt
Kriechstrom	< 1 mA 24 V Ausgangskreis
Spitzenausgangsstrom	5 A
Spannungsabfall	< 0.5 V 0,5 A in Zustand 1 Ausgangskreis
Fehlertyp	Überlast am Ausgang
Reaktionszeit	< 0.1 ms von Stellung 0 nach Stellung 1 am Ausgang < 0.1 ms von Stellung 1 nach Stellung 0 am Ausgang 2.2 ms von Stellung 0 nach Stellung 1 am Eingang 3.3 ms von Stellung 1 nach Stellung 0 am Eingang
Isolierung zwischen Kanälen und Klemme	500 V AC
Verlustleistung	<= 8 W 6 W
Markierung	CE

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt 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.

Klemmenbeschreibung PLC Nr. 1	(1)IN_DIS#1 (10)IN_DIS#10 (11)IN_DIS#11 (12)IN_DIS#12 (13)IN_DIS#13 (14)IN_DIS#14 (15)IN_DIS#15 (16)IN_DIS#16 (2)IN_DIS#2 (3)IN_DIS#3 (4)IN_DIS#4 (5)IN_DIS#5 (6)IN_DIS#6 (7)IN_DIS#7 (8)IN_DIS#8 (9)IN_DIS#9 (L+)PW_POS (M-)PW_NEG TB
-------------------------------	--

Klemmenbeschreibung PLC Nr. 2	(1)OUT_DIS#1 (10)OUT_DIS#10 (11)OUT_DIS#11 (12)OUT_DIS#12 (13)OUT_DIS#13 (14)OUT_DIS#14 (15)OUT_DIS#15 (1L+)PW_POS (2)OUT_DIS#2 (2L+)PW_POS (3)OUT_DIS#3 (4)OUT_DIS#4 (5)OUT_DIS#5 (6)OUT_DIS#6 (7)OUT_DIS#7 (8)OUT_DIS#8 (9)OUT_DIS#9 TB_1
-------------------------------	--

Lokale Signalisierung	16 LEDs Kanalstatus
Leistungsaufnahme	250 mA 24 V DC
Tiefe	47.5 mm
Höhe	141.5 mm
Breite	125 mm
Produktgewicht	0,2 kg

## Montage

Produktzertifizierungen	CSA UL
Widerstandsfähigkeit gegen elektrostatische Entladung	4 kV Kontakt IEC 801-2 8 kV an der Luft IEC 801-2
Widerstandsfähigkeit gegen elektromagnetische Felder	10 V/m 80...1000 MHz IEC 801-3
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0-60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C
Relative Feuchtigkeit	95 % ohne Kondensation
Aufstellungshöhe	<= 5000 m

## Nachhaltigkeit

Grad der Umweltverträglichkeit	Green-Premium-Produkt
ROHS	Konform - seit 0901 - Schneider-Electric-Konformitätserklärung <a href="#">Schneider-Electric-Konformitätserklärung</a>
REACH	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert
Umgebungsbedingungen Produkt	Verfügbar <a href="#">Produktökobilanz</a>
Entsorgungshinweise	Verfügbar

## Vertragliche Gewährleistung

Periode	18 Monate
---------	-----------