



Teknisk informasjon

Produktspekter	Modicon Momentum automation platform
Produkt eller type komponent	Discrete relay I/O base DC
Group of channels	1 gruppe av 10 input 2 grupper av 4 output
Discrete input number	10 conforming to IEC 1131-2 Type 1
Diskr�t inngangs logikk	Positiv
Discrete input voltage	20...115 V AC
Discrete output number	8
Digitale utganger	Rel� normalt �pen
Discrete output voltage	20...115 V DC
Overflatebeskyttelse	TC

Komplement r

[Us] merkespenning	24 V DC
Toleranse forsyningsspenning	- 3...30 V
Nettverksfrekvens	47...63 Hz
Voltage state 0 guaranteed	-3...5 V
Garantert spenning = 1	11...30 V
N�v�rende tilstand 0 garantert	<= 1.2 mA
N�v�rende tilstand 1 garantert	>= 2.5 mA
Input resistance	4 k�hm
Diskr�t utgangs str�m	<= 0.15 mA 115 V induktiv <= 0.5 mA 115 V ohmsk <= 1 mA 24 V inductive <= 2 mA 24 V resistive >= 0.005 A 24 V
Maximum leakage current	1 mA p� 230 V (utgangskrets)
Mekanisk levetid	30000000 sykluser
Elektrisk levetid	100000 cycles inductive
Responstid	10 ms 60 Hz from state 0 to state 1 on output 10 ms 60 Hz from state 1 to state 0 on output 2.2 ms from state 0 to state 1 on input 3.3 ms from state 1 to state 0 on input
Isolation between channels and bus	500 V AC
Avgitt varme	5.5 W <= 8.5 W
Type vern	Uten vern
Sikringsst�rrelse	4 A fast blow inngangsspenning 8 A slow-blow utgangsspenning per gruppe 375 mA fast blow driftsspenning
Merking	CE

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og m  ikke brukes til   bestemme egnethet eller p litheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for   utf re egnert og fullst ndig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal v re ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

Terminals description PLC n°1	(1L+)PW_POS (3)IN_DIS#3 (9)IN_DIS#9 (1)IN_DIS#1 (8)IN_DIS#8 (6)IN_DIS#6 (2)IN_DIS#2 (7)IN_DIS#7 (4)IN_DIS#4 (L+)PW_POS (10)IN_DIS#10 (5)IN_DIS#5 (M-)PW_NEG TB
Terminals description PLC n°2	(6)OUT_DIS#6 (2L1)PW (2)OUT_DIS#2 TB_1 (8)OUT_DIS#8 (7)OUT_DIS#7 (1L+)PW (4)OUT_DIS#4 (5)OUT_DIS#5 (1)OUT_DIS#1 (3)OUT_DIS#3
Strømforbruk	250 mA på 24 V DC
Dybde	47,5 mm
Høyde	141,5 mm
Bredde	125 mm
Vekt	0,26 kg

Miljø

Produktsertifikater	UL CSA
Motstand mot elektrostatisk utladning	4 KV contact conforming to IEC 801-2 8 kV on air conforming to IEC 801-2
Motstand mot elektromagnetiske felt	10 V/m 80...1000 MHz conforming to IEC 801-3
Omgivelsestemperatur drift	0...60 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
Relativ fuktighet	95 % without condensation
Driftshøyde	<= 5000 m

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	514 g
Forpakning 1 høyde	9 cm
Forpakning 1 bredde	18 cm
Forpakning 1 lengde	26 cm
Enhetstype forpakning 2	S03
Antall enheter forpakning 2	6
Forpakning 2 vekt	3,615 kg
Forpakning 2 høyde	30 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-Erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Informasjon Om Levetidsslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Garantiperiode

Garanti	18 months
---------	-----------