



Hoofd

Range of product	Modicon Momentum automatiseringsplatform
Product or component type	Discrete I/O AC-basistriac
Groep kanalen	1 groep van 10 ingangen 1 groep van 8 uitgangen
Aantal discrete inputs	10 conform aan IEC 1131-2 Type 2
Digitale ingangslogica	Positief
Discrete ingangsspanning	120 V AC
Aantal digitale uitgangen	8
Digitaal uitgangstype	Triac
Discrete uitgangsspanning	120...132 V DC
Digitale uitgangslogica	Positief
Beschermende behandeling	TC

Complementair

Us nominale voedingsspanning	120 V AC
Limieten ingangsspanning	74...132 V
Network frequency	47...63 Hz
Spanningstoestand 0 gegarandeerd	< 20 V
Spanningstoestand 1 gegarandeerd	> 74 V
Current state 1 guaranteed	<= 2.6 mA
Current state 1 guaranteed	>= 6 mA
Ingangsweerstand	4 kOhm
Discrete uitgangsstroom	2 A per groep 4 A per module 30 mA...0.5 A per punt
Maximale lekstroom	1,3 mA bij 120 V (uitvoercircuit)
Maximale spanningsval	<1,5 V 0,5 A bij status 1 uitvoercircuit
Werkingssnelheid	3000 cyc/h 0,5 A inductief
Responstijd	1/2 x 1/f van status 0 naar status 1 op ingang 1/2 x 1/f van status 0 naar status 1 op uitgang 1/2 x 1/f van status 1 naar status 0 op ingang 1/2 x 1/f van status 1 naar status 0 op uitgang
Isolatie tussen kanalen en bus	1780 V AC
Vermogensdissipatie	<= 8 W 6 W
Type bescherming	Interne 2 x 2,5 A trage zekeringen
Markering	CE

Beschrijving klemmen PLC nr 1	(8)IN_DIS#8 (5)IN_DIS#5 (9)IN_DIS#9 (4)IN_DIS#4 (10)IN_DIS#10 (3)IN_DIS#3 (L1)PW (N)PW (6)IN_DIS#6 (7)IN_DIS#7 (1)IN_DIS#1 TB (2)IN_DIS#2
Beschrijving klemmen PLC nr 2	(3)OUT_DIS#3 (6)OUT_DIS#6 (1N)PW (2)OUT_DIS#2 (1L1)PW (8)OUT_DIS#8 (7)OUT_DIS#7 (1)OUT_DIS#1 (4)OUT_DIS#4 (5)OUT_DIS#5 TB_1
Stroomverbruik	160 mA bij 120 V AC
Depth	47,5 mm
Hoogte	141,5 mm
Breedte	125 mm
Net weight	0,22 kg

Omgeving

Product certifications	UL[RETURN]CSA
Weerstand tegen elektrostatische ontlading	4 KV contact conform aan IEC 801-2 8 kV live conform aan IEC 801-2
Weerstand tegen elektromagnetische velden	10 V/m 80...1000 MHz conform aan IEC 801-3
Ambient air temperature for operation	0...60 °C
Ambient air temperature for storage	-40...85 °C
Relatieve vochtigheid	95 % zonder condensatie
Operating altitude	<= 5000 m

Verpakkingseenheid

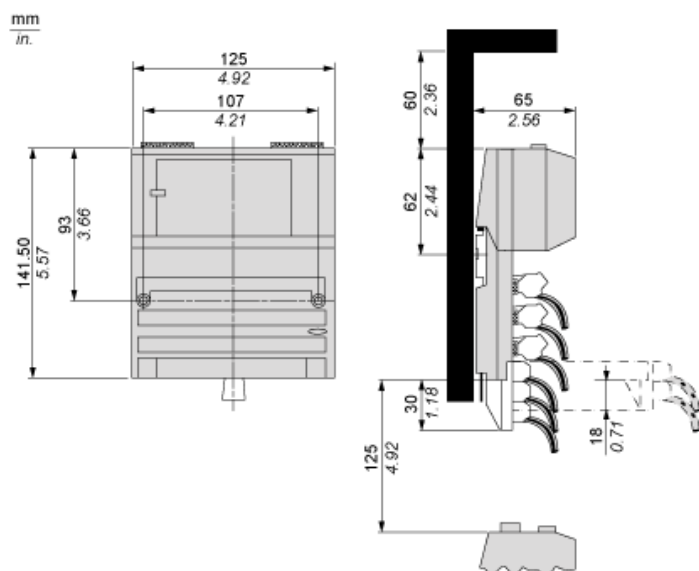
Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	9,000 cm
Package 1 Width	18,500 cm
Package 1 Length	25,500 cm
Package 1 Weight	484,000 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	3,356 kg

Duurzaamheid van het aanbod

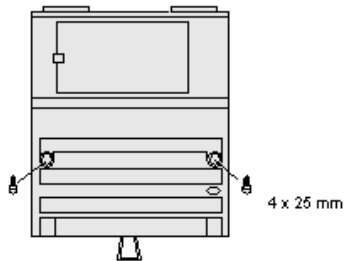
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Milieu Profiel	 Milieuprofiel Van Het Product

Circulair Profiel	 Informatie Over Einde Levensduur
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.
contractuele waarborg	
Garantie	18 months

Standardadapeter auf VAC-Digitaleinheit

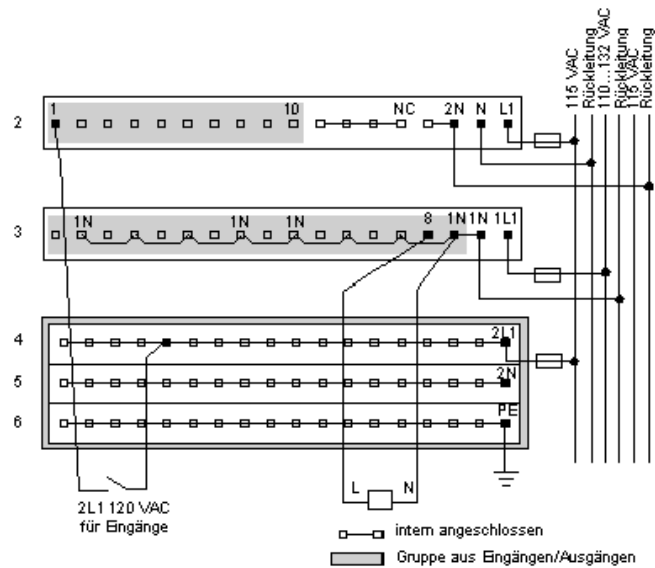


Wandmontage

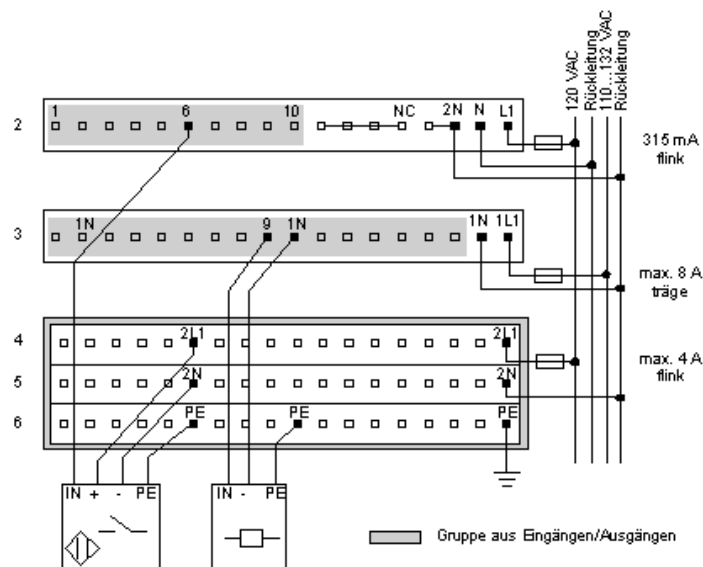


Externe Verdrahtungspläne

2-Draht-Sensor mit 2-Draht-Stellglied



4-Draht-Sensor mit 3-Draht-Stellglied



Interne Anschlussbelegung

Die Reihen 1 bis 3 zeigen die internen Verbindungen zwischen den Klemmen der E/A-Einheit. Die Reihen 4 bis 6 zeigen die internen Verbindungen der optionalen Sammelschiene

