



Presentazione

Gamma prodotto	Controllori programmabili Modicon Momentum
Tipo prodotto	CA base I/O del triac digitale
Gruppo di vie	1 gruppo di 10 ingressi 1 gruppo di 8 uscite
Numero ingressi digitali	10 conforme a IEC 1131-2 Tipo 2
Logica ingresso digitale	Positivo
Tensione ingresso digitale	120 V CA
Numero uscite digitali	8
Tipo uscita digitale	Triac
Tensione uscita digitale	120...132 V CC
Logica uscita digitale	Positivo
Trattamento di protezione	TC

Caratteristiche tecniche

Tensione nominale di alimentazione [Us]	120 V CA
Limiti tensione di ingresso	74...132 V
Frequenza di rete	47...63 Hz
Stato tensione 0 garantito	< 20 V
Stato tensione 1 garantito	> 74 V
Stato corrente 0 garantito	<= 2.6 mA
Stato attuale 1 garantito	>= 6 mA
Resistenza ingresso	4 kOhm
Corrente uscita digitale	2 A per gruppo 4 A per modulo 30 mA...0.5 A per punto
Maximum leakage current	1,3 mA a 120 V (circuito di uscita)
Maximum voltage drop	<1,5 V 0,5 A allo stato 1 circuito di uscita
Tasso di funzionamento	3000 cyc/h 0,5 A induttivo
Tempo di risposta	1/2 x 1/f dallo stato 0 allo stato 1 in ingresso 1/2 x 1/f dallo stato 0 allo stato 1 in uscita 1/2 x 1/f dallo stato 1 allo stato 0 in ingresso 1/2 x 1/f dallo stato 1 allo stato 0 in uscita
Isolamento tra vie e bus	1780 V CA
Dissipazione di energia	<= 8 W 6 W
Tipo di protezione	Fusibili lenti 2 x 2,5 A interni
Marcatura	CE
Descrizione morsetti PLC 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

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa. Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente. E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

Descrizione morsetti PLC 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
Assorbimento di corrente	160 mA a 120 V CA
Profondità	47,5 mm
Altezza	141,5 mm
Larghezza	125 mm
Peso netto	0,22 kg

Ambiente

Certificazioni prodotto	UL[RETURN]CSA
Resistenza alle scariche elettrostatiche	4 KV contatto conforme a IEC 801-2 8 kV in aria conforme a IEC 801-2
Resistenza ai campi elettromagnetici	10 V/m 80...1000 MHz conforme a IEC 801-3
Temperatura ambiente	0...60 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...85 °C
Umidità relativa	95 % senza condensa
Altitudine di funzionamento	<= 5000 m

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	9,000 cm
Confezione 1: larghezza	18,500 cm
Confezione 1: profondità	25,500 cm
Confezione 1: peso	484,000 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	6
Confezione 2: altezza	30,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	3,356 kg

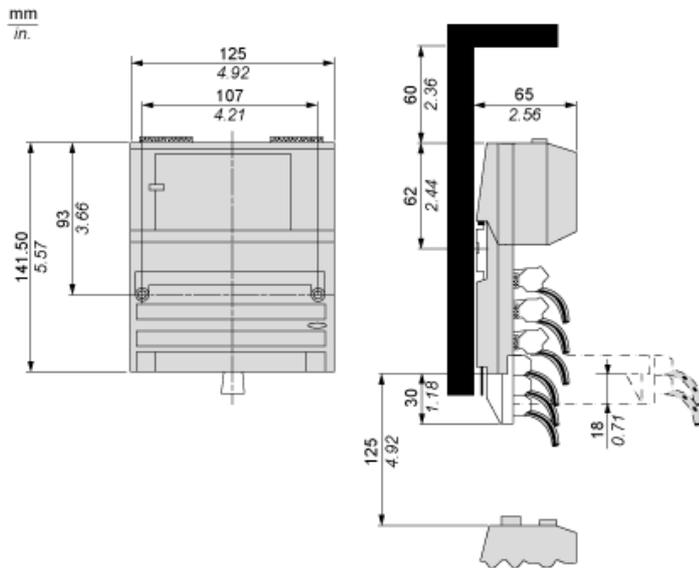
Sostenibilità dell'offerta

Regolamento REACh	Dichiarazione REACh
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Senza mercurio	Si
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	Informazioni Sulla Fine Della Vita
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

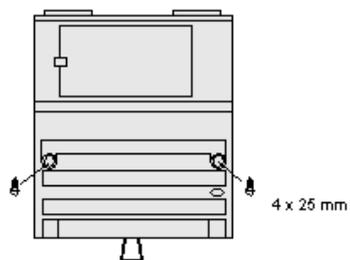
Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------

Adattatore standard su base VCA digitale

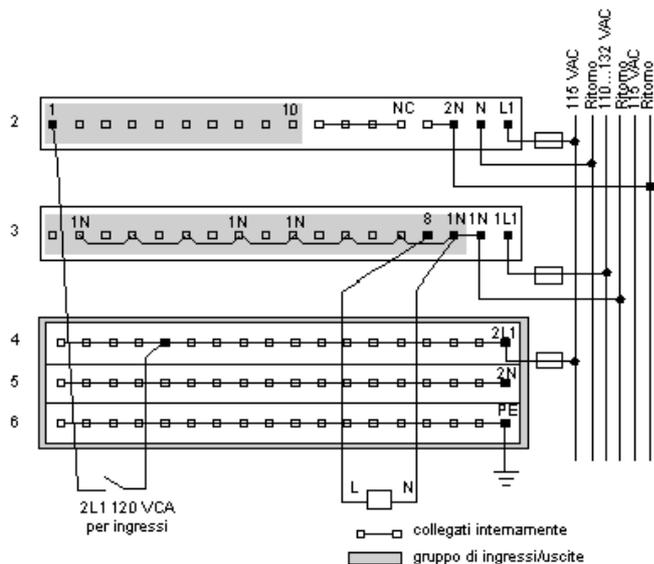


Montaggio a muro

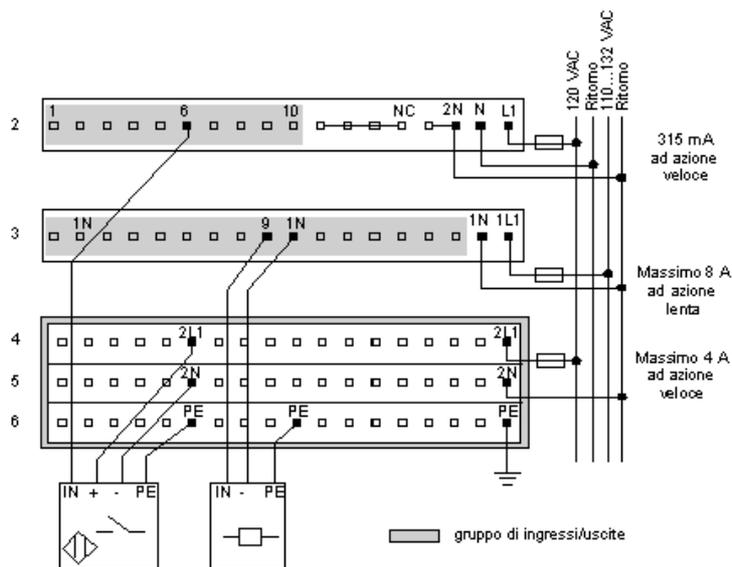


Schemi di cablaggio esterni

Sensore a 2 fili con attuatore a 2 fili



Sensore a 4 fili con attuatore a 3 fili



Conessioni interne dei contatti

Dalla fila 1 alla 3 sono mostrate le connessioni interne tra i contatti della base di I/O. Dalla riga 4 alla 6 sono mostrate le connessioni interne sul busbar opzionale.

