



### Presentazione

Gamma prodotto	Modicon X80
Tipo prodotto	Modulo di alimentazione
Backplane compatibility	All backplane
Prodotto per applicazioni specifiche	Per ambienti rigidi
Advanced diagnostics available via network	Remaining lifetime Temperature sensing Redundancy test Redundancy information Uptime duration
Tensione primaria	100...240 V
Tipo circuito di alimentazione	CA
Potenza secondario	18 W 3,3 V CC a -25...70 °C alimentazione logica modulo I/O 40 W 24 V CC a -25...70 °C alimentazione modulo I/O e processore if 3.3 V not loaded

### Caratteristiche tecniche

Limite tensione primaria	85...264 V
Frequenza di rete	50/60 Hz
Limiti frequenza di rete	47...63 Hz
Potenza apparente	0,13 kVA
Corrente di ingresso	0,55 A 240 V 1,01 A 115 V
Corrente di spunto	30 A 120 V 60 A 240 V
I <sup>2</sup> t all'attivazione	1 A <sup>2</sup> s 120 V 3 A <sup>2</sup> s 240 V
I <sup>t</sup> all'attivazione	0,05 A s 120 V 0,07 A s 240 V
Affidabilità MTBF	792000 H
Tipo di protezione	Fusibil interno non accessibile per circuito primario Protezione sovraccarico per circuito secondario Protezione da sovratensione per circuito secondario Protezione da cortocircuito per circuito secondario
Corrente tensione secondaria	5,5 A 3,3 V CC alimentazione logica modulo I/O 1,67 A 24 V CC alimentazione modulo I/O e processore
Maximum power dissipation in W	8,5 W
LED di stato	1 LED (verde) presenza di tensioni (OK) 1 LED (verde) redundancy OK 1 LED (verde) stato alimentazione elettrica
Tipo di controllo	Pulsante RESET riavviamento a freddo
Collegamento elettrico	1 connettore 2 pin(s) relè allarme 1 connettore 5 pin(s) alimentaz linea, terra di protezione
Resistenza di isolamento	>= 100 MΩ primario/terra >= 100 MΩ primario/secondario
Peso prodotto	0,51 kg

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.

## Ambiente

Immunità alle microinterruzioni	1 ms
Resistenza dielettrica	1500 V primario/secondario alimentazione logica modulo I/O 1500 V primario/secondario alimentazione modulo I/O e processore 2300 V primario/secondario alimentazione sensore 1500 V primario/terra 500 V uscita/terra sensore 24 V
Resistenza alle vibrazioni	3 gn
Tenuta agli urti	30 gn
Grado di protezione IP	IP20
Comandi	2014/35/EU - low voltage directive 2014/30/EU - electromagnetic compatibility
Certificazioni prodotto	CE[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]RCM[RETURN]EAC[RETURN]Marina mercantile
Norme	IEC 61131-2 IEC 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 IACS E10 EN/IEC 61000-6-5, interface type 1 and type 2 EN/IEC 61850-3, location G
Caratteristiche ambientali	Gas resistant class Gx conforme a ISA S71.04 Gas resistant class 3C4 conforme a IEC 60721-3-3 Dust resistant class 3S4 conforme a IEC 60721-3-3 Sand resistant class 3S4 conforme a IEC 60721-3-3 Salt resistant livello 2 conforme a IEC 68252 Mold growth resistant class 3B2 conforme a IEC 60721-3-3 Fungal spore resistant class 3B2 conforme a IEC 60721-3-3 Hazardous location classe I divisione 2
Temperatura di stoccaggio	-40...85 °C
Temperatura ambiente	-25...70 °C
Umidità relativa	5...95 % a 55 °C senza condensa
Trattamento di protezione	Rivestimento conforme
Altitudine di funzionamento	0...2000 m 2000...5000 m con fattore di declassamento

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	9 cm
Confezione 1: larghezza	18 cm
Confezione 1: profondità	25 cm
Confezione 1: peso	640 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	6
Confezione 2: altezza	30 cm
Confezione 2: larghezza	30 cm
Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	3,84 kg
Unità di misura confezione 3	P06
Numero di unità per confezione 3	48
Confezione 3: altezza	15 cm
Confezione 3: larghezza	80 cm
Confezione 3: profondità	60 cm
Confezione 3: peso	40,416 kg

## Sostenibilità dell'offerta

Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	<a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>
Informazioni esenzioni RoHS	<a href="#">Sì</a>
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 mesi
----------	---------