



### Presentazione

|                                |                                                                                                                                                |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma Prodotto                 | Modicon X80                                                                                                                                    |
| Tipo Prodotto                  | Modulo di alimentazione                                                                                                                        |
| Compatibilità Del Prodotto     | Non compatibile con BMEXBP..02                                                                                                                 |
| Tensione primaria              | 100...240 V                                                                                                                                    |
| Tipo circuito di alimentazione | AC                                                                                                                                             |
| Potenza secondario             | 10,8 W 24 V CC alimentazione sensore<br>16,8 W 24 V CC alimentazione modulo I/O e processore<br>8,3 W 3,3 V CC alimentazione logica modulo I/O |

### Caratteristiche tecniche

|                                      |                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Limite tensione primaria             | 85...264 V                                                                                                                                                                                                             |
| Frequenza Di Rete                    | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                               |
| Limiti di frequenza della rete       | 47...63 Hz                                                                                                                                                                                                             |
| Potenza apparente                    | 0,07 KVA                                                                                                                                                                                                               |
| Corrente di ingresso                 | 0,31 A 240 V<br>0,61 A 115 V                                                                                                                                                                                           |
| Corrente di spunto                   | 30 A 120 V<br>60 A 240 V                                                                                                                                                                                               |
| I <sub>t</sub> all'attivazione       | 12 A <sup>2</sup> s 240 V                                                                                                                                                                                              |
| I <sub>t</sub> all'attivazione       | 0,06 A s 240 V<br>0,03 A s 120 V                                                                                                                                                                                       |
| Affidabilità MTBF                    | 4638000 H                                                                                                                                                                                                              |
| Tipo di protezione                   | Fusibil interno non accessibile per circuito primario<br>Protezione sovraccarico per circuito secondario<br>Protezione da sovratensione per circuito secondario<br>Protezione da cortocircuito per circuito secondario |
| Corrente tensione secondaria         | 0,45 A 24 V CC alimentazione sensore<br>0,7 A 24 V CC alimentazione modulo I/O e processore<br>2,5 A 3,3 V CC alimentazione logica modulo I/O                                                                          |
| Massima dissipazione di potenza in W | 8,5 W                                                                                                                                                                                                                  |
| LED di stato                         | 1 LED (verde) tensione rack ok<br>1 LED (verde) tensione del sensore                                                                                                                                                   |
| Tipo di controllo                    | Pulsante RESET riavviamento a freddo                                                                                                                                                                                   |
| Collegamento elettrico               | 1 connettore 2 pin(s) relè allarme<br>1 connettore 5 pin(s) alimentazione linea, terra di protezione, sensore ingresso 24 V CC                                                                                         |
| Resistenza di isolamento             | >= 100 MΩ primario/terra<br>>= 100 MΩ primario/secondario                                                                                                                                                              |
| Peso Netto                           | 0,3 Kg                                                                                                                                                                                                                 |

## Ambiente

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Immunità alle microinterruzioni | 1 Ms                                                                                                                                                                                                                                           |
| Resistenza dielettrica          | 1500 V primario/secondario alimentazione logica modulo I/O<br>1500 V primario/secondario alimentazione modulo I/O e processore<br>2300 V primario/secondario alimentazione sensore<br>1500 V primario/terra<br>500 V uscita/terra sensore 24 V |
| Resistenza alle vibrazioni      | 3 gn                                                                                                                                                                                                                                           |
| Resistenza agli shock           | 30 gn                                                                                                                                                                                                                                          |
| Grado Di Protezione IP          | IP20                                                                                                                                                                                                                                           |
| Direttive                       | 2014/35/UE - direttiva bassa tensione<br>2014/30/UE - compatibilità elettromagnetica                                                                                                                                                           |
| Temperatura Di Stoccaggio       | -40...85 °C                                                                                                                                                                                                                                    |
| Temperatura Ambiente Operativa  | 0...60 °C                                                                                                                                                                                                                                      |
| Umidità relativa                | 5...95 % a 55 °C senza condensa                                                                                                                                                                                                                |
| Trattamento di protezione       | TC                                                                                                                                                                                                                                             |
| Altitudine di funzionamento     | 0...2000 m<br>2000...5000 m con fattore di declassamento                                                                                                                                                                                       |

## Confezionamenti

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE       |
| Num.unità in pkg.                | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 13,500 Cm |
| Confezione 1: larghezza          | 15,400 Cm |
| Confezione 1: profondità         | 16,400 Cm |
| Peso imballo (Kg)                | 481,000 G |
| Unità di misura confezione 2     | S04       |
| Numero di unità per confezione 2 | 12        |
| Confezione 2: altezza            | 30,000 Cm |
| Confezione 2: larghezza          | 40,000 Cm |
| Confezione 2: profondità         | 60,000 Cm |
| Confezione 2: peso               | 6,438 Kg  |
| Unità di misura confezione 3     | P06       |
| Numero di unità per confezione 3 | 48        |
| Confezione 3: altezza            | 75,000 Cm |
| Confezione 3: larghezza          | 60,000 Cm |
| Confezione 3: profondità         | 80,000 Cm |
| Confezione 3: peso               | 35,804 Kg |

## Sostenibilità dell'offerta

|                                               |                                                                                        |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Potenziale di riciclabilità, in %             | 1                                                                                      |
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 457 kg CO2 eq.                                                                         |
| Impronta di carbonio della produzione         | 5.091602367346939                                                                      |
| Impronta di carbonio della produzione         | 5 kg CO2 eq.                                                                           |
| Impronta di carbonio della distribuzione      | 0.0573798163265306                                                                     |
| Impronta di carbonio della distribuzione      | 0.1 kg CO2 eq.                                                                         |
| Impronta di carbonio dell'installazione       | 0.2134806775510204                                                                     |
| Impronta di carbonio dell'installazione       | 0.2 kg CO2 eq.                                                                         |
| Impronta di carbonio dell'uso                 | 450.63999999999999                                                                     |
| Impronta di carbonio dell'uso                 | 451 kg CO2 eq.                                                                         |
| Senza mercurio                                | Si                                                                                     |
| Sustainable packaging                         | No                                                                                     |
| Informazioni esenzioni RoHS                   |  Si |
| Impronta di carbonio di fine vita             | 0.6077559102040816                                                                     |
| Impronta di carbonio di fine vita             | 0.6 kg CO2 eq.                                                                         |

|                                               |                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profilo ambientale del prodotto (PEP)         | <a href="#">📄 Profilo Ambientale Del Prodotto</a>                                                                             |
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 457                                                                                                                           |
| Confezione di cartone riciclato               | Sì                                                                                                                            |
| Imballaggio senza plastica                    | Sì                                                                                                                            |
| Direttiva RoHS UE                             | Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) <a href="#">📄 EU RoHS Dichiarazione</a> |
| Regolamento REACH                             | <a href="#">📄 Dichiarazione REACH</a>                                                                                         |
| Numero SCIP                                   | 41745a42-b2d7-4938-80f8-0738cea8ed1d                                                                                          |
| Profilo di circolarità                        | <a href="#">📄 Informazioni Sulla Fine Della Vita</a>                                                                          |
| Ritiro del prodotto                           | Sì                                                                                                                            |

### Garanzia contrattuale

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

Product Life Status : **Commercializzato**