



### Presentazione

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma prodotto         | Modicon ABE7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tipo prodotto          | Base di connessione per vie anal. Conteggio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Numero di vie          | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Connessioni - morsetti | Morsettiere a vite, 1 x 0,09...1 x 1,5 mm <sup>2</sup> (AWG 28...AWG 16) flessibile con estremità cavo<br>Morsettiere a vite, 1 x 0,14...1 x 2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 26...AWG 12) solido<br>Morsettiere a vite, 1 x 0,14...1 x 2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 26...AWG 14) flessibile senza estremità cavo<br>Morsettiere a vite, 2 x 0,09...2 x 0,75 mm <sup>2</sup> (AWG 28...AWG 20) flessibile con estremità cavo<br>Morsettiere a vite, 2 x 0,2...2 x 2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 14) solido |

### Caratteristiche tecniche

|                                     |                                                                                                          |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funzione del modulo                 | Corrente uscita analogica, compatibile con Premium<br>Tensione uscita analogica, compatibile con Premium |
| Compatibilità prodotto              | Premium TSXAEY420<br>Premium TSXASY410                                                                   |
| Collegamento al PLC                 | SUB-D 25                                                                                                 |
| Tipo di fissaggio                   | Con clip (guida DIN simmetrica 35 mm)<br>Con viti (piastra piena con kit fissaggio)                      |
| Tensione nominale di isolamento [U] | 2000 V terminali/guide di montaggio                                                                      |
| Categoria di installazione          | II conforme a IEC 60664-1                                                                                |
| Coppia di serraggio                 | 0,6 Nm con piatto Ø 3,5 mm cacciavite                                                                    |
| Peso prodotto                       | 0,18 kg                                                                                                  |

### Ambiente

|                                          |                                                                                                      |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Certificazioni prodotto                  | DNV[RETURN]GL[RETURN]CSA[RETURN]UL[RETURN]EAC                                                        |
| Grado di protezione IP                   | IP20 conforming to CEI 60529                                                                         |
| Trattamento di protezione                | TC                                                                                                   |
| Resistenza al filo incandescente         | 750 °C, ora estinzione <30 s conforme a IEC 60695-2-11                                               |
| Tenuta agli urti                         | 15 gn per 11 ms conforme a IEC 60068-2-27                                                            |
| Resistenza alle vibrazioni               | 2 gn (F= 10...150 Hz) conforme a IEC 60068-2-6                                                       |
| Resistenza alle scariche elettrostatiche | 4 kV (contatto) livello 3 conforme a IEC 61000-4-2<br>8 kV (aria) livello 3 conforme a IEC 61000-4-2 |
| Resistenza ai campi irradiati            | 10 V/m (26000000...1000000000 Hz) conforme a IEC 61000-4-3 livello 3                                 |
| Resistenza ai transitori rapidi          | 2 kV livello 3 conforme a IEC 61000-4-4                                                              |
| Temperatura ambiente di funzionamento    | 0...60 °C conforme a IEC 61131-2                                                                     |
| Temperatura di stoccaggio                | -40...80 °C conforme a IEC 61131-2                                                                   |
| Grado di inquinamento                    | 2 conforme a IEC 60664-1                                                                             |

### Confezionamenti

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE     |
| Numero di unità per confezione 1 | 1       |
| Confezione 1: altezza            | 7,0 cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 8,3 cm  |
| Confezione 1: profondità         | 9,6 cm  |
| Confezione 1: peso               | 218,0 g |

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Unità di misura confezione 2     | S03     |
| Numero di unità per confezione 2 | 36      |
| Confezione 2: altezza            | 30,0 cm |
| Confezione 2: larghezza          | 30,0 cm |
| Confezione 2: profondità         | 40,0 cm |
| Confezione 2: peso               | 8,35 kg |

### Sostenibilità dell'offerta

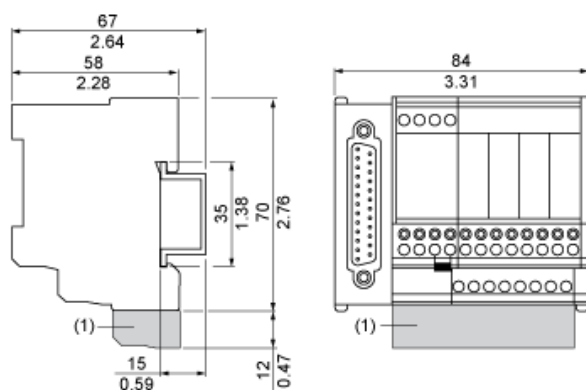
|                             |                                                                                                                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stato offerta sostenibile   | Prodotto Green Premium                                                                                                                    |
| 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>                                                                                                                        |
| Informazioni ambientali     | <a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>                                                                                           |
| Profilo di circolarità      | <a href="#">Informazioni Sulla Fine Della Vita</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 months |
|----------|-----------|

## Dimensioni

mm  
in.

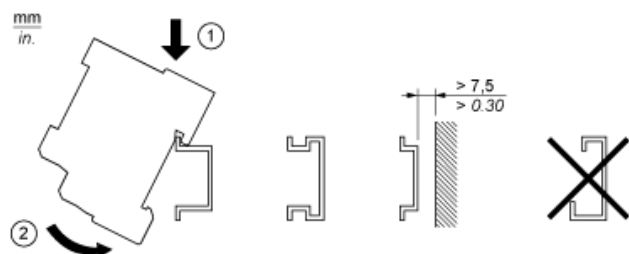


(1) ABE7BV20

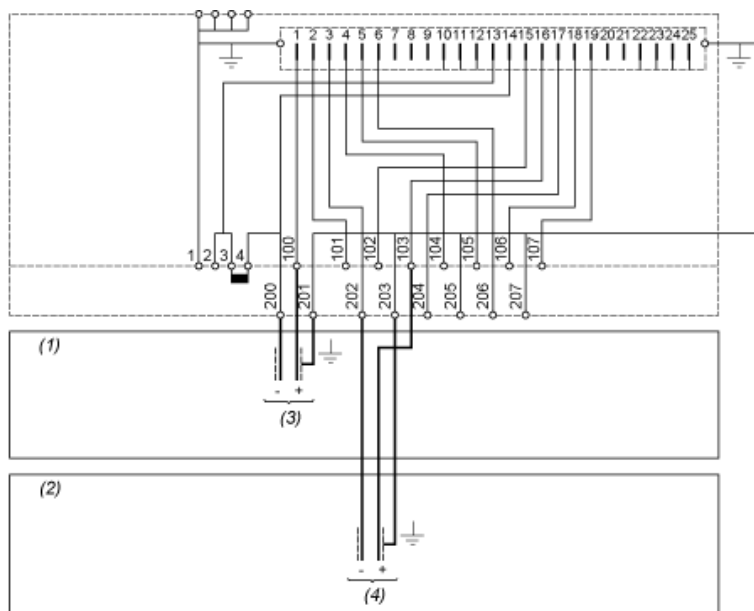
---

Montaggio

---



## Raccomandazioni sul cablaggio



- (1) 4 tensione ingresso - 4 tensione uscita
- (2) 4 corrente ingresso - 4 corrente uscita
- (3) Canale via 1
- (4) Canale via 2