



### Presentazione

|                                         |                                                             |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Gamma Prodotto                          | Modicon ABE7                                                |
| Tipo Prodotto                           | Base relè statici uscita                                    |
| Tensione nominale di alimentazione [Us] | 24 V DC per lato PLC<br>24 V DC per estremità preazionatore |
| Numero di vie                           | 16                                                          |
| Numero di morsetti per via              | 2                                                           |
| Tipo relè                               | Relè stato solido saldato                                   |

### Caratteristiche tecniche

|                                    |                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo morsettiera                   | Rimovibile                                                                          |
| Isolamento PLC/Parte operativa     | No                                                                                  |
| Tipo di fissaggio                  | Con clip (guida DIN simmetrica 35 mm)<br>Con viti (piastra piena con kit fissaggio) |
| Stato attuale 0 garantito          | 0,4 mA (lato PLC)                                                                   |
| Stato tensione 0 garantito         | 3.4 V per lato PLC                                                                  |
| Stato attuale 1 garantito          | 3,1 mA (lato PLC)                                                                   |
| Stato tensione 1 garantito         | 16.9 V per lato PLC                                                                 |
| Corrente massima per uscita comune | 8 A                                                                                 |
| Corrente per via                   | 0,5 A per estremità preazionatore                                                   |
| Corrente minima di commutazione    | 1 MA                                                                                |
| Caduta di tensione                 | 0,6 V (estremità preazionatore)                                                     |
| Massima corrente di commutazione   | 500 MA DC-12<br>500 MA DC-13                                                        |
| Maximum tungsten load              | <10 W DC-6                                                                          |
| Maximum residual current           | 0,3 MA estremità preazionatore                                                      |
| Tipo di guasto                     | Sovraccarico<br>Corto circuito                                                      |
| Memoria guasti                     | S'                                                                                  |
| Energia induttiva comm. L/R        | <= 400(U.I) ms                                                                      |
| Maximum circuit breaker threshold  | 0,75 A                                                                              |
| Tempo di risposta                  | <= 0,02 ms dallo stato 1 a 0<br><= 0,1 ms dallo stato 0 a 1                         |
| Frequenza di commutazione          | < 0,6/LI <sup>2</sup> Hz                                                            |
| Categoria di installazione         | II conforme a IEC 60664-1                                                           |
| Coppia di serraggio                | 0,6 Nm con piatto Ø 3,5 mm cacciavite                                               |
| Larghezza                          | 206 Mm                                                                              |
| Peso Netto                         | 0,405 Kg                                                                            |

## Ambiente

|                                       |                                                                      |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Certificazioni Prodotto               | UL[RETURN]GL[RETURN]CSA[RETURN]DNV[RETURN]EAC                        |
| Grado Di Protezione IP                | IP2x conforming to CEI 60529                                         |
| Trattamento di protezione             | TC                                                                   |
| Resistenza al filo incandescente      | 750 °C, ora estinzione <30 s conforme a IEC 60695-2-11               |
| Resistenza agli shock                 | 15 gn per 11 ms conforme a IEC 60068-2-27                            |
| 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 | -5...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      |
| Num.unità in pkg.                | 1        |
| Confezione 1: altezza            | 7,0 Cm   |
| Confezione 1: larghezza          | 8,2 Cm   |
| Confezione 1: profondità         | 21,0 Cm  |
| Peso imballo (Kg)                | 456,0 G  |
| Unità di misura confezione 2     | S03      |
| Numero di unità per confezione 2 | 16       |
| Confezione 2: altezza            | 30,0 Cm  |
| Confezione 2: larghezza          | 30,0 Cm  |
| Confezione 2: profondità         | 40,0 Cm  |
| Confezione 2: peso               | 7,971 Kg |

## Sostenibilità dell'offerta

|                                               |                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 1 039 kg CO2 eq.                                                                                                                                                                                                |
| Impronta di carbonio della produzione         | 4.0324090954                                                                                                                                                                                                    |
| Impronta di carbonio della produzione         | 4 kg CO2 eq.                                                                                                                                                                                                    |
| Impronta di carbonio della distribuzione      | 0.0588347889                                                                                                                                                                                                    |
| Impronta di carbonio della distribuzione      | 0.1 kg CO2 eq.                                                                                                                                                                                                  |
| Impronta di carbonio dell'installazione       | 0.0057451288                                                                                                                                                                                                    |
| Impronta di carbonio dell'installazione       | 0 kg CO2 eq.                                                                                                                                                                                                    |
| Impronta di carbonio dell'uso                 | 1034.4                                                                                                                                                                                                          |
| Impronta di carbonio dell'uso                 | 1 034 kg CO2 eq.                                                                                                                                                                                                |
| Senza mercurio                                | Si                                                                                                                                                                                                              |
| Sustainable packaging                         | No                                                                                                                                                                                                              |
| Informazioni esenzioni RoHS                   |  Si                                                                                                                          |
| Impronta di carbonio di fine vita             | 0.117554036                                                                                                                                                                                                     |
| Impronta di carbonio di fine vita             | 0.1 kg CO2 eq.                                                                                                                                                                                                  |
| Profilo ambientale del prodotto (PEP)         |  <a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>                                                                             |
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 1039                                                                                                                                                                                                            |
| Confezione di cartone riciclato               | No                                                                                                                                                                                                              |
| Imballaggio senza plastica                    | No                                                                                                                                                                                                              |
| 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                                   | 1bbe7d20-74c0-4e7e-b98b-d2946f4ab8b4                                                                                                                                                                            |
| Profilo di circolarità                        |  <a href="#">Informazioni Sulla Fine Della Vita</a>                                                                          |
| Ritiro del prodotto                           | Si                                                                                                                                                                                                              |
| WEEE Label                                    | 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 |
|----------|-----------|

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Product Life Status : | Commercializzato |
|-----------------------|------------------|