



Interruttore ausiliario, 1W, 3A, 230VAC

**Tipo** FAZ-XHINW1  
**Catalog No.** 286055  
**Alternate Catalog No.** FAZ-XHINW1

## Programma di fornitura

|                         |  |  |
|-------------------------|--|--|
| Funzione di base        |  | accessori per interruttore di protezione della linea |
| Funzione base accessori |  | contatti ausiliari                                   |
| Assortimento            |  | Accessori  |
| Simbolo circuitale      |  |  |

## Dati tecnici

### Elettrico

|  |           |      |                |
|--|-----------|------|----------------|
| Funzione contatto  |           |      | 1 W            |
| Tensione nominale d'impiego                                      | $U_e$     | V AC | 250            |
| Frequenza nominale   | $f$       | Hz   | 50/60          |
| Corrente nominale  | $I_e$     | A    | 6              |
| Corrente termica nominale  | $I_{th}$  | A    | 6              |
| Corrente nominale d'impiego                                      |           |      |                |
| AC-13  |           |      |                |
| 250 V  | $I_e$     | A    | 3              |
| AC-15  | $I_e$     | A    | 2 (250 V AC)   |
| AC-12  | $I_e$     | A    | 3 (250 V AC)   |
| DC-13  | $I_e$     | A    | 0,5 (110 V DC) |
| Tensione nominale di isolamento                                  | $U_i$     | V AC | 250            |
| Tensione minima d'impiego per ogni contatto                      | $U_{min}$ | V    | 5              |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso                           | $U_{imp}$ | kV   | 2,5            |
| Corrente di corto circuito condizionata con fusibile a monte 6 A | $I_k$     | kA   | 1              |
| Max. fusibile a monte ammesso                                    |           | A gL |                |
| Max. fusibile a monte ammesso                                    |           | A gL | 6              |

### Meccanico

|                             |  |    |                                    |
|-----------------------------|--|----|------------------------------------|
| Misura di montaggio calotta |  | mm | 45                                 |
| Misura zoccolo custodia     |  | mm | 80                                 |
| Larghezza di montaggio      |  | mm | 8,8 (0,5 unità passo)              |
| Montaggio                   |  |    | max. 2 x su apparecchio di comando |
| Grado di protezione         |  |    |                                    |
| incorporato                 |  |    | IP40                               |

|   |  |                 |   |
|---|--|-----------------|---|
| Protezione morsetti                         |  |                 | Protezione contro contatti accidentali secondo BGV A2 |
| Morsetti                                    |  |                 | Morsetti sollevabili                                  |
| Sezioni di collegamento                     |  | mm <sup>2</sup> |   |
| Rigido                                      |  | mm <sup>2</sup> | 0,5 - 2,5   |
| flessibile                                  |  | mm <sup>2</sup> | 0,5 - 2,5   |
| Coppia di serraggio delle viti dei morsetti |  | Nm              | ≤ 1,2   |

## Verifiche di progetto secondo IEC/EN 61439

|  |  |    |    |
|--|--|----|----|
| Dati tecnici per verifiche di progetto |  |    |    |
| Temperatura ambiente di servizio min.  |  | °C | -5 |
| Temperatura ambiente di servizio max.  |  | °C | 40 |

## Dati tecnici secondo ETIM 7.0

|  |  |   |                         |
|--|--|---|-------------------------|
| apparecchi per montaggio su guida DIN/armadio (EG000062) / dispositivo supplementare per apparecchi a montaggio su rotaia (EC001286)   |  |   |                         |
| Tecnica Di Ar., Elettr., Energia, Tecn. Di Comm., Rete E Proc. Di Conduttura / Impianti Per Installazioni Elettriche Ed Apparecchiature / Componente Comando Di Protezione / Contatto ausiliare e di segnalazione (ecl@ss10.0.1-27-14-35-02 [AKE327013]) |  |   |                         |
| montaggio dell'apparecchio   |  |   | universale              |
| dispositivo supplementare  |  |   | interruttore ausiliario |
| applicato dal produttore   |  |   | no                      |
| larghezza totale (TE)  |  |   | 0.5                     |
| numero di contatti di chiusura   |  |   | 0                       |
| numero di contatti di riposo   |  |   | 0                       |
| numero di contatti invertitori   |  |   | 1                       |
| numero di commutatori di segnale   |  |   | 0                       |
| tensione di commutazione nominale  |  | A | 3                       |
| tensione di dimensionamento  |  | V | 230                     |
| tipo di tensione per l'azionamento   |  |   | AC                      |
| con auto test per funzione corrente differenziale  |  |   | no                      |
| adatto per numero max. dei poli dell'unità di contatto principale (totale)   |  |   | 1                       |
| adatto per intensità di corrente max. dell'unità di contatto principale  |  | A | 0                       |

## Approvazioni

|                             |  |  |  |
|-----------------------------|--|--|--|
| Product Standards           |  |  | IEC/EN 60947-2; IEC/EN 60898; UL 1077; CSA-C22.2 No. 235; CE marking |
| UL File No.                 |  |  | E177451  |
| UL Category Control No.     |  |  | QVNU2  |
| North America Certification |  |  | UL recognized, request filed for CSA                                 |
| Degree of Protection        |  |  | IEC: IP20; UL/CSA Type: -  |

## Dimensioni

