



ADH925

**Int. Aut. Magn. Diff. Acc. 1 Polo+N 30 Ma Tipo A HI 25A 6 Ka Curva B 2 M. Din**

#### Proprietà tecniche

##### Architettura

|                |      |
|----------------|------|
| Numero di poli | 1P+N |
| Curva          | B    |

##### Corrente

|                                                                                |               |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Corrente nominale                                                              | 25 A          |
| Sensibilità $I_{\Delta n}$                                                     | 30 mA         |
| Corrente nominale a -25°C                                                      | 28,20 A       |
| Corrente nominale a -20°C                                                      | 27,90 A       |
| Corrente nominale a -15°C                                                      | 27,60 A       |
| Corrente nominale a -10°C                                                      | 27,40 A       |
| Corrente nominale a -5°C                                                       | 27,10 A       |
| Corrente nominale a 0°C                                                        | 26,80 A       |
| Corrente nominale a 5°C                                                        | 26,50 A       |
| Corrente nominale a 10°C                                                       | 26,20 A       |
| Corrente nominale a 15°C                                                       | 25,90 A       |
| Corrente nominale a 20°C                                                       | 25,60 A       |
| Corrente nominale a 25°C                                                       | 25,30 A       |
| Corrente nominale a 30°C                                                       | 25 A          |
| Corrente nominale a 35°C                                                       | 24,80 A       |
| Corrente nominale a 40°C                                                       | 24,50 A       |
| Corrente nominale a 45°C                                                       | 24,30 A       |
| Corrente nominale a 50°C                                                       | 24 A          |
| Corrente nominale a 55°C                                                       | 23,80 A       |
| Corrente nominale a 60 °C                                                      | 23,50 A       |
| Valore di soglia min./max. di esercizio termico AC                             | 1,13 - 1,45 A |
| Fattore di correzione della corrente nominale per 2 dispositivi affiancati     | 1             |
| Fattore di correzione della corrente nominale per 3 dispositivi affiancati     | 0,95          |
| Fattore di correzione della corrente nominale per 4 e 5 dispositivi affiancati | 0,90          |
| Fattore di correzione della corrente nominale per 6 dispositivi affiancati     | 0,85          |

##### Protezione

|                                         |      |
|-----------------------------------------|------|
| Tipo di corrente residua                | A HI |
| Classe di protezione dall'ingresso (IP) | IP20 |

#### Principali caratteristiche elettriche

Con riserva di modifiche tecniche

|                                                                      |      |
|----------------------------------------------------------------------|------|
| Potere di interruzione nominale in cortocircuito secondo IEC 60898-1 | 6 kA |
|----------------------------------------------------------------------|------|

#### Connettività

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Tipo di connessione | Terminale a vite |
|---------------------|------------------|

#### Condizioni di impiego

|                                                 |             |
|-------------------------------------------------|-------------|
| Tensione di isolamento nominale $U_i$           | 500 V       |
| Tensione nominale di tenuta d'impulso $U_{imp}$ | 4000 V      |
| Tensione di esercizio massima                   | 240 V       |
| Tensione nominale d'impiego CA                  | 240 - 240 V |
| Categoria di sovratensione secondo IEC 60947-1  | 3           |

#### Potenza

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Potenza dissipata totale | 9,30 W |
|--------------------------|--------|

#### Frequenza

|           |            |
|-----------|------------|
| Frequenza | 50 - 50 Hz |
|-----------|------------|

#### Condizioni d'uso

|                                         |             |
|-----------------------------------------|-------------|
| Altitudine                              | 2000 m      |
| Classe di limitazione di energia $I^2t$ | 3           |
| Temperatura d'esercizio                 | -25 - 40 °C |
| Temperatura di magazzino/trasporto      | -25 - 70 °C |

#### Durata

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| Durata elettrica e numero di cicli | 2000 |
| Numero di manovre                  | 2000 |

#### Connessione

|                                                                           |                        |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Sezione conduttore flessibile                                             | 1 - 16 mm <sup>2</sup> |
| Sezione conduttore rigido                                                 | 1 - 25 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di morsetti in ingresso con viti per conduttori flessibili        | 1 - 16 mm <sup>2</sup> |
| Sezione morsetti con viti, per conduttori rigidi                          | 1 - 25 mm <sup>2</sup> |
| Sezione morsetti di ingresso e uscita con viti, per conduttori flessibili | 1 - 16 mm <sup>2</sup> |
| Sezione morsetti di ingresso e uscita con viti, per conduttori rigidi     | 1 - 25 mm <sup>2</sup> |

#### Installazione, montaggio

|                                                         |                  |
|---------------------------------------------------------|------------------|
| Coppia di serraggio nominale                            | 2,10 - 2,10 Nm   |
| Tipo di collegamento superiore per dispositivi modulari | Terminale a vite |
| Tipo di collegamento inferiore per dispositivi modulari | Biconnect        |

#### Numero di moduli

|                  |   |
|------------------|---|
| Numero di moduli | 2 |
|------------------|---|

#### Serie

|            |       |
|------------|-------|
| Altezza    | 83 mm |
| Larghezza  | 35 mm |
| Profondità | 68 mm |