



ADA932H

**Int. Aut. Magn. Diff. Acc. 1 Polo+N 30 Ma Tipo A 32 A 6 Ka Curva C 2 M. Din**

### Caratteristiche tecniche

#### Architettura

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

#### Corrente

|  |               |
|--|---------------|
| Corrente nominale  | 32 A          |
| Sensibilità $I_{\Delta n}$   | 30 mA         |
| Corrente nominale a -25 °C   | 38,30 A       |
| Corrente nominale a -20°C  | 37,80 A       |
| Corrente nominale a -15 °C   | 37,20 A       |
| Corrente nominale a -10 °C   | 36,70 A       |
| Corrente nominale a -5 °C  | 36,10 A       |
| Corrente nominale a 0°C  | 35,60 A       |
| Corrente nominale a 5 °C   | 35 A          |
| Corrente nominale a 10 °C  | 34,40 A       |
| Corrente nominale a 15 °C  | 33,80 A       |
| Corrente nominale a 20°C   | 33,20 A       |
| Corrente nominale a 25 °C  | 32,60 A       |
| Corrente nominale a 30 °C  | 32 A          |
| Corrente nominale a 35 °C  | 31,50 A       |
| Corrente nominale a 40°C   | 31 A          |
| Corrente nominale a 50°C   | 30 A          |
| Corrente nominale a 55 °C  | 29,50 A       |
| Corrente nominale a 60 °C  | 29 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          |
| Valore di soglia min./max. di esercizio termico AC                             | 1,13 - 1,45 A |
| Potere di interruzione nominale $I_{cn}$ a 230 V AC secondo IEC 60898-1        | 6 kA          |

#### Protezione

|   |      |
|---|------|
| Tipo di corrente residua                | A    |
| Classe di protezione dall'ingresso (IP) | IP2X |

#### Principali caratteristiche elettriche

|  |      |
|--|------|
| 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 | 8,30 W |
|--------------------------|--------|

#### Frequenza

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

#### Condizioni d'uso

|   |        |
|---|--------|
| Max. Altitudine                         | 2000 m |
| Classe di limitazione di energia $I^2t$ | 3      |

# Scheda tecnica del prodotto

## ADA932H

### Durata

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| Durata elettrica e numero di cicli | 2000 |
| Numero di manovre                  | 1000 |

### 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> |
| Morsetti in uscita con viti per conduttori flessibili              | 1 - 16 mm <sup>2</sup> |
| Sezione del morsetto di uscita con viti, per conduttori rigidi     | 1 - 25 mm <sup>2</sup> |

### Installazione, montaggio

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Coppia di serraggio nominale | 2,10 - 2,10 Nm |
|------------------------------|----------------|

### Numero di moduli

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

### Installazione, montaggio

|   |                  |
|---|------------------|
| Tipo di collegamento superiore per dispositivi modulari | Terminale a vite |
| Tipo di collegamento inferiore per dispositivi modulari | Biconnect        |

### Serie

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

### Condizioni d'uso

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| Temperatura d'esercizio            | -25 - 40 °C |
| Temperatura di magazzino/trasporto | -25 - 70 °C |

### Connessione

|   |                        |
|---|------------------------|
| 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> |

### Sostenibilità

|                 |    |
|-----------------|----|
| Conformità ROHS | Sì |
|-----------------|----|