



AFA916H

Int. Aut. Magn. Diff. Acc. 1 Polo+N 300 Ma Tipo A 16 A 6 Ka Curva C 2 M. Din

Proprietà tecniche

Architettura

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

Corrente

| | |
|--|---------------|
| Corrente nominale | 16 A |
| Sensibilità IΔn | 300 mA |
| Corrente nominale a -25°C | 18,50 A |
| Corrente nominale a -20°C | 18,30 A |
| Corrente nominale a -15°C | 18,10 A |
| Corrente nominale a -10°C | 17,90 A |
| Corrente nominale a -5°C | 17,70 A |
| Corrente nominale a 0°C | 17,40 A |
| Corrente nominale a 5°C | 17,20 A |
| Corrente nominale a 10°C | 17 A |
| Corrente nominale a 15°C | 16,70 A |
| Corrente nominale a 20°C | 16,50 A |
| Corrente nominale a 25°C | 16,20 A |
| Corrente nominale a 30°C | 16 A |
| Corrente nominale a 35°C | 15,80 A |
| Corrente nominale a 40°C | 15,60 A |
| Corrente nominale a 50°C | 15,20 A |
| Corrente nominale a 55°C | 15 A |
| Corrente nominale a 60 °C | 14,80 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 |

Protezione

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

Principali caratteristiche elettriche

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 | 5,20 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 ² |
| Sezione conduttore rigido | 1 - 25 mm ² |
| Sezione di morsetti in ingresso con viti per conduttori flessibili | 1 - 16 mm ² |
| Sezione morsetti con viti, per conduttori rigidi | 1 - 25 mm ² |
| Sezione morsetti di ingresso e uscita con viti, per conduttori flessibili | 1 - 16 mm ² |
| Sezione morsetti di ingresso e uscita con viti, per conduttori rigidi | 1 - 25 mm ² |

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 |
| Compatibilità | |
| Adatto per guida DIN | Sì |