



HHA026H

Arhitectura

| | |
|----------------------|-------------------|
| Tip comanda | Comutare |
| Numar poli protejati | 4 |
| Numar de poli | 4 P |
| Tipul polilor | 4P4D |
| Tip caz | Fixare permanenta |

Functii

| | |
|--|----|
| Dispozitiv complet cu unitate de protectie | da |
| Protectie integrala a defectelor la pamânt | nu |

Compatibilitate

| | |
|--------------------------------------|----|
| Compatibil pentru montaj pe sina DIN | da |
|--------------------------------------|----|

Comenzi si indicatori

| | |
|----------------|----|
| Motor integrat | nu |
|----------------|----|

Principalele caracteristici electrice

| | |
|--|-------------|
| Tensiune nominala de regim curent alternativ | 220 / 415 V |
| Frecventa | 50/60 Hz |

Voltaj

| | |
|--|-------|
| Tensiune de izolare | 690 V |
| Rezistenta la tensiunea nominala de impuls | 8 kV |
| Cu eliberare sub tensiune | nu |

Curent electric

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Curent nominal | 25 A |
| Plaja de reglare sistem termic | 0,63 / 0,8 / 1 |
| Curent nominal 10°C conform IEC 60947 | 29,5 A |
| Curent nominal 15°C conform IEC 60947 | 29 A |
| Curent nominal 20°C conform IEC 60947 | 28,4 A |
| Curent nominal 25°C conform IEC 60947 | 27,9 A |
| Curent nominal 30°C conform IEC 60947 | 27,3 A |
| Curent nominal 35°C conform IEC 60947 | 26,7 A |
| Curent nominal 40°C conform IEC 60947 | 26,2 A |
| Curent nominal 45°C conform IEC 60947 | 25,6 A |

Proprietati tehnice

| | |
|--|--------|
| Curent nominal 50°C conform IEC 60947 | 25 A |
| Curent nominal 55°C conform IEC 60947 | 24,3 A |
| Curent nominal 60°C conform IEC 60947 | 23,7 A |
| Curent nominal 65°C conform IEC 60947 | 23 A |
| Curent nominal 70°C conform IEC 60947 | 22,3 A |
| Capacitate de rupere Ics 220V AC conform IEC 60947-2 | 25 kA |
| Capacitate de rupere la functionare nominala, Ics AC conform IEC 60947-2 | 25 kA |
| Capacitate de rupere la functionare nominala, Ics AC conform IEC 60947-3 | 25 kA |
| Capacitate de rupere Ics 380V AC conform IEC 60947-2 | 20 kA |
| Capacitate de rupere la funct. nominala, Ics sub 400V AC conform IEC 60947-4 | 20 kA |
| Capacitate de rupere la funct. nominala, Ics sub 415V AC conform IEC 60947-5 | 20 kA |
| Capacitate maxima de rupere la scurtcircuit Icu sub 230V AC IEC 60947-2 | 35 kA |
| Capacitate maxima de rupere la scurtcircuit Icu sub 240V AC IEC 60947-2 | 35 kA |
| Capacitate maxima de rupere la scurtcircuit Icu sub 400V AC IEC 60947-2 | 25 kA |
| Capacitate maxima de rupere la scurtcircuit Icu sub 415V AC IEC 60947-2 | 25 kA |
| Capacitate de rupere Icu 380V AC conform IEC 60947-2 | 25 kA |

Frecventa

| | |
|-----------|------------|
| Frecventa | 50 / 60 Hz |
|-----------|------------|

Putere

| | |
|--|--------|
| Pierdere putere pe pol la $0,63 \cdot I_n$ | 1,9 W |
| Pierdere putere pe pol la $0,8 \cdot I_n$ | 2,9 W |
| Pierdere totala de putere $0,63 \cdot I_n$ | 5,6 W |
| Pierdere totala de putere $0,8 \cdot I_n$ | 8,7 W |
| Putere disipata totala în conditii de curent nominal | 13,7 W |
| Putere disipata per pol | 4,6 W |

Rezistenta

| | |
|--|------|
| Durata de viata electrica în numar de cicluri | 1000 |
| Durata de viata mecanica numar operatiuni de actionare | 4000 |

Dimensiuni

| | |
|-------------------------------|--------|
| Adâncimea produsului instalat | 68 mm |
| Înăltimea produsului instalat | 130 mm |
| Latimea produsului instalat | 100 mm |

Montare

| | |
|---|------|
| Cuplu | 6 Nm |
| Montare pe sina DIN cu adaptor optional | nu |

Conexiune

| | |
|--|------------------------|
| Diametrul conexiunii cu conductor flexibil | 4 - 70 mm ² |
| Diametrul conexiunii cu conductor rigid | 4 - 95mm ² |
| Conexiune | Conexiune frontala |
| Tip de conexiune | Tehnica de înfiletare |

Setari

| | |
|----------------------------|-------|
| Domeniu de reglaj magnetic | 600 A |
|----------------------------|-------|

Echipament

| | |
|-----------------------|----|
| Motor optional | nu |
| Poate fi accessorizat | da |

Standarde

| | |
|------------------------------------|-------------|
| Text standard | IEC 60947-2 |
| Conform directivelor europene WEEE | afectat |

Protectie

| | |
|---------------------|------|
| Tip de protectie IP | IP4X |
|---------------------|------|

Conditii de utilizare

| | |
|---|--------|
| Grad de poluare conform IEC 60664 / IEC 60947-2 | 3 |
| Altitudine | 2000 m |

Temperatura

| | |
|--------------------------|-------|
| Temperatura de calibrare | 50 °C |
|--------------------------|-------|