



HHD400U

Wyłącznik mocy h400 3P 25kA 400A TM

Konstrukcja

| | |
|-----------------|------|
| Liczba biegunów | 3 P |
| Układ biegunów | 3P3D |

Funkcje

| | |
|--|--------|
| Urządzenie kompletne z jednostką zabezpieczającą | tak |
| Jednostka wyzwania | TM A/A |
| Zintegrowana ochrona przed doziemieniem | nie |

Kompatybilność

| | |
|----------------------------------|-----|
| Zgodność z montażem szynowym DIN | nie |
|----------------------------------|-----|

Charakterystyka elektryczna

| | |
|--|-------------|
| Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC) | 220 / 690 V |
| Częstotliwość | 50/60 Hz |

Napięcie

| | |
|---|-------|
| Znamionowe napięcie izolacji Ui | 800 V |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp | 8 kV |
| Z wyłączaczem podnapięciowym | nie |

Prąd

| | |
|---|----------------|
| Prąd znamionowy In | 400 A |
| Nastawa wyzwalcza termicznego | 0,63 / 0,8 / 1 |
| Zdolność wyłączenia 1P przy 230 V (EN 60947-2). | 21 kA |
| Zdolność wyłączenia 1P przy 400 V (EN 60947-2). | 9 kA |
| Prąd znamionowy wyłączalny zwarciový roboczy Ics | 100 % |
| Prąd znamionowy wyłączalny zwarciový graniczny Icu dla ETIM (PN-EN 60947-2) | 35 kA |
| Zdolność wyłączenia 240V (NF EN 60947-2) | 35 kA |
| Zdolność wyłączenia 400V (NF EN 60947-2) | 25 kA |
| Zdolność wyłączenia 415V (NF EN 60947-2) | 25 kA |
| Zdolność wyłączenia 440V (NF EN 60947-2) | 22 kA |

Współczynnik korekcyjny prądu

| | |
|--|--|
| Współczynnik korekcyjny prądu znam. dla 2 aparatów 1 zainstalowanych obok siebie | |
| Współczynnik korekcyjny prądu znam. dla 3 aparatów 1 zainstalowanych obok siebie | |
| Współczynnik kor. prądu znam. dla 4 lub 5 aparatów 1 zainstalowanych obok siebie | |
| Współczynnik kor. prądu znam. dla 6 aparatów 1 zainstalowanych obok siebie | |

Moc

| | |
|--|------|
| Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego | 75 W |
| Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego | 25 W |

Zadziałanie

| | |
|------------------------------|-------|
| Tryb wyzwalania | TM |
| Czas reakcji przy otwieraniu | 10 ms |

Wytrzymałość

| | |
|---|------|
| Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli) | 1000 |
| Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli) | 4000 |

Instalacja / Montaż

| | |
|---|-------|
| Moment dokręcający | 22 Nm |
| Montaż na szynie TS z opcjonalnym adapterem | nie |

Podłączenie

| | |
|--|---------------------|
| Przekrój przewodu elastycznego (linka) w zacisku | 35 / 240mm |
| Przekrój przewodu sztywnego (druć) w zacisku | 35 / 240mm |
| Połączenie | połączenie z przodu |
| Rodzaj przyłącza | Zacisk |

Ustawienia

| | |
|---|--|
| Zakres regulacji magnetycznej | 2400 / 2800 / 3200 / 3600 / 4000 / 4400 / 4800 A |
| Nastawa wyzwalacza elektromagnetycznego | 6 / 8 / 10 / 12 |
| Typ ustawiania I_n lub I_{th} | IN |

Wyposażenie

| | |
|----------------------------|-----|
| Opcjonalny napęd silnikowy | tak |
|----------------------------|-----|

Norma

| | |
|---------------------------|-------------|
| Norma | IEC 60947-2 |
| Dyrektywa europejska WEEE | dotyczy |

Bezpieczeństwo

| | |
|-----------------|------|
| Stopień ochrony | IP4X |
|-----------------|------|

Warunki użytkowania

| | |
|---------------------------------------|-------------|
| Temperatura robocza | -25...70 °C |
| Temperatura przechowywania/transportu | -35...70 °C |