

Wyłącznik mocy h250 3P 25kA 50A TM

Właściwości techniczne

Prąd elektryczny

| | |
|-----------------|------|
| Prąd znamionowy | 50 A |
|-----------------|------|

Architektura

| | |
|-----------------|---|
| Liczba biegunów | 3 |
|-----------------|---|

Prąd elektryczny

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny I _{cu} dla 400V AC wg PN-EN 60947-2 | 25 kA |
| Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny I _{cu} dla 240V AC wg PN-EN 60947-2 | 35 kA |

Częstotliwość

| | |
|---------------|------------|
| Częstotliwość | 50 - 60 Hz |
|---------------|------------|

Napięcie

| | |
|----------------------------------------------|--------|
| Znamionowe napięcie udarowe U _{imp} | 8000 V |
| Napięcie znamionowe izolacji U _i | 800 V |

Funkcje

| | |
|---------------------|--------|
| Jednostka wyzwiania | TM A/A |
|---------------------|--------|

Główne atrybuty elektryczne

| | |
|-----------------------------------------|----------|
| Czas wyzwiania wyzwalacza magnetycznego | 0 - 0 ms |
|-----------------------------------------|----------|

Moc

| | |
|----------------------------------------------|---------|
| Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego | 14,30 W |
|----------------------------------------------|---------|

Wytrzymałość

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

Bezpieczeństwo

| | |
|------------------------------------|------|
| Klasa ochrony przed wnikaniem (IP) | IP4X |
|------------------------------------|------|

Warunki użytkowania

| | |
|-------------------------|-------------|
| Zakres temperatur pracy | -25 - 70 °C |
|-------------------------|-------------|

Rodzaj połączenia

| | |
|-------------------------------------------|--------------------------|
| Przekrój poprzeczny przewodu elastycznego | 35 - 150 mm ² |
| Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego | 35 - 185 mm ² |
| Typ złącza/wtyku | Zaciski |

Instalacja, montaż

| | |
|-----------------------------|------------|
| Nominalny moment dokręcania | 12 - 12 Nm |
| Pozycja montażu/połączenia | Od frontu |

Ustawienia

| | |
|------------------------------------------------------|---------|
| | 0,63 |
| | 0,8 |
| | 1 |
| Zakres nastawczy wyzwalacza zwarciovowego zwłocznego | 0 - 0 A |