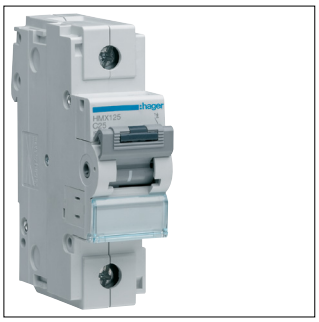
# Karta katalogowa
HMX125



HMX125

**MCB Wyłącznik nadprądowy Icu=50kA 1P C 25A**

## Właściwości techniczne

### Prąd elektryczny

| | |
|---|---|
| Prąd znamionowy | 25 A |
| Prąd znamionowy wyłączalny zwarciowy graniczny Icu dla ETIM (PN-EN 60947-2) | 50 kA |

### Architektura

| | |
|---|---|
| Układ biegunów | 1P |
| Charakterystyka wyzwalania | C |

### Pojemność

| | |
|---|---|
| Liczba modułów | 1,50 |

### Główne atrybuty elektryczne

| | |
|---|---|
| Znamionowa zwarciowa zdolność wyłączania Icn zgodnie z IEC 60898-1 | 50 kA |

### Instalacja, montaż

| | |
|---|---|
| Nominalny moment obrotowy górny zacisk | 3,60 - 3,60 Nm |
| Nominalny moment dokręcania dla zacisku odpływowego | 3,60 - 3,60 Nm |

### Napięcie

| | |
|---|---|
| Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC) | 240 - 415 V |
| Typ napięcia zasilania | AC |
| Napięcie znamionowe izolacji Ui | 500 V |
| Znamionowe napięcie udarowe Uimp | 6000 V |

### Częstotliwość

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

### Rodzaj połączenia

| | |
|---|---|
| Przekrój wejścia i wyjścia ze śrubami, dla przewodów litych | 1 - 70 $mm^2$ |
| Przekrój poprzeczny wejścia i wyjścia ze śrubami dla przewodów elastycznych | 1 - 50 $mm^2$ |
| Przekrój poprzeczny wejścia ze śrubami, dla przewodów elastycznych | 1 - 50 $mm^2$ |
| Przekrój poprzeczny wejścia ze śrubami, dla przewodów litych | 1 - 70 $mm^2$ |
| Przekrój poprzeczny przewodu elastycznego | 50 $mm^2$ |
| Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego | 70 $mm^2$ |

### Instalacja, montaż

| | |
|---|---|
| Nominalny moment dokręcania | 3,5 - 5,0 Nm |
| Typ połączenia dolnego aparatury modułowej | Zacisk śrubowy |
| Typ połączenia górnego aparatury modułowej | Zacisk śrubowy |
| Możliwość montażu 360° | Tak |

### Bezpieczeństwo

| | |
|---|---|
| Klasa ochrony przed wnikaniem (IP) | IP20 |

### Warunki użytkowania

| | |
|---|---|
| Stopień zanieczyszczenia zgodnie z IEC 60664/IEC 60947-2. | 3 |
| Klasa ograniczenia energii $I^2t$ | 3 |
| Ochrona przed wilgocią | Dla wszystkich klimatów |
| Zakres temperatur pracy | -25 - 70 °C |

### Moc

| | |
|---|---|
| Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego | 2,57 W |

### Łączność

| | |
|---|---|
| Wyrównanie poziomu zacisków górnych aparatu modułowego | Wyrównany zacisk |
| Wyrównanie dolnego połączenia dla urządzeń modułowych | Wyrównany zacisk |

### Wymiary

| | |
|---|---|
| Wysokość | 90 mm |
| Szerokość | 27 mm |

### Wymiary

| | |
|---|---|
| Głębokość | 70 mm |

### Zrównoważony rozwój

| | |
|---|---|
| Zgodny z REACh – bez SVHC | Tak |
| Zgodność z RoHS | Tak |