

HES161DC

**MCCB Wyłącznik mocy h3+ P160 4P 160A 70kA TM**

**Specyfikacja techniczna**

**Prąd elektryczny**

|                                                                                               |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Prąd znamionowy                                                                               | 160 A |
| Prąd znamionowy wyłączalny zwarciovy graniczny Icu przy 400 V AC PN-EN-60947-2                | 70 kA |
| Prąd znamionowy wyłączalny zwarciovy graniczny Icu przy 240 V AC PN-EN-60947-2                | 85 kA |
| Prąd znamionowy wyłączalny zwarciovy eksploatacyjny Ics przy 230 V AC zgodnie z PN-EN-60947-2 | 85 kA |
| Prąd znamionowy wyłączalny zwarciovy eksploatacyjny Ics przy 400 V AC zgodnie z PN-EN-60947-2 | 50 kA |

**Architektura**

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Liczba biegunów             | 4           |
| Element sterujący/obsługowy | Przełącznik |
| Typ konstrukcji urządzenia  | Stacjonarny |
| Pozycja neutralna           | Lewy        |

**Częstotliwość**

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

**Napięcie**

|                                        |             |
|----------------------------------------|-------------|
| Znamionowe napięcie udarowe Uimp       | 8000 V      |
| Napięcie znamionowe izolacji Ui        | 800 V       |
| Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC) | 220 - 690 V |

**Funkcje**

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

**Moc**

|                                              |         |
|----------------------------------------------|---------|
| Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego | 42,30 W |
|----------------------------------------------|---------|

**Wytrzymałość**

|                                         |       |
|-----------------------------------------|-------|
| Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli) | 10000 |
| Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli) | 40000 |

**Bezpieczeństwo**

|                      |      |
|----------------------|------|
| Klasa ochronności IP | IP4X |
|----------------------|------|

**Rodzaj połączenia**

|                                           |                        |
|-------------------------------------------|------------------------|
| Przekrój poprzeczny przewodu elastycznego | 6 - 70 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego    | 6 - 95 mm <sup>2</sup> |

#### Łączność

Typ złącza/wtyku

Zacisk śrubowy

#### Pokrywa, drzwi

Z mechanizmem ryglującym

Tak

#### Kabel

Materiał kabla

Miedź

#### Kompatybilność

Kompatybilny z blokiem  
różnicowoprądowym

Nie

Pasuje do szyn DIN

Nie

Nadaje się do szafy rozdzielczej

Tak

#### Wymiary

Wysokość

130 mm

Szerokość

120 mm

Głębokość

97 mm

#### Instalacja, montaż

Pozycja montażu/połączenia

Od frontu

Nominalny moment dokręcania

6 - 6 Nm

#### Główne atrybuty elektryczne

Nominalny moment dokręcania dla zacisku  
odpływowego

6 - 6 Nm

Nominalny moment obrotowy górny zacisk

6 - 6 Nm

#### Zabezpieczenie elektryczne

Zabezpieczenie bezzwłoczne (II): współ-  
czynnik ustawienia zegara

6, 7, 8, 9, 10