

HMS040DC

**MCCB Wyłącznik mocy h3+ P160 3P 40A 50kA TM**

**Specyfikacja techniczna**

**Prąd elektryczny**

|  |       |
|--|-------|
| Prąd znamionowy  | 40 A  |
| Prąd znamionowy wyłączalny zwarcioowy graniczny Icu przy 400 V AC PN-EN-60947-2                | 50 kA |
| Prąd znamionowy wyłączalny zwarcioowy graniczny Icu przy 240 V AC PN-EN-60947-2                | 65 kA |
| Prąd znamionowy wyłączalny zwarcioowy eksploatacyjny Ics przy 230 V AC zgodnie z PN-EN-60947-2 | 65 kA |
| Prąd znamionowy wyłączalny zwarcioowy eksploatacyjny Ics przy 400 V AC zgodnie z PN-EN-60947-2 | 50 kA |

**Architektura**

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| Liczba biegunów             | 3                         |
| Element sterujący/obsługowy | Przełącznik               |
| Typ konstrukcji urządzenia  | Stacjonarny               |
| Pozycja neutralna           | Bez położenia neutralnego |

**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 | 27,90 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 | 90 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 (li); współczynnik ustawienia zegara | 6, 8, 10, 12 |
|---|--------------|