



HNA101H

## Leistungschalter h3 x160 TM ADJ 4P4D N0-100% 100A 40kA CTC

### Technische Merkmale

#### Elektrischer Strom

|                                                                                |       |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Nennstrom                                                                      | 100 A |
| Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom<br>Icu bei 400 V AC IEC60947-2         | 40 kA |
| Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom<br>Icu bei 240 V AC IEC60947-2         | 85 kA |
| Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom<br>Ics bei 230 V AC nach IEC60947-2 | 40 kA |
| Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom<br>Ics bei 400 V AC nach IEC60947-2 | 20 kA |

#### Architektur

|           |   |
|-----------|---|
| Polanzahl | 4 |
|-----------|---|

#### Frequenz

|          |            |
|----------|------------|
| Frequenz | 50 - 60 Hz |
|----------|------------|

#### Spannung

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Stoßspannungsfestigkeit       | 8000 V      |
| Isolationsspannung Ui         | 690 V       |
| Bemessungsbetriebsspannung Ue | 220 - 415 V |

#### Funktionen

|          |        |
|----------|--------|
| Auslöser | TM A/F |
|----------|--------|

#### Leistung

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 35,70 W |
|---------------------------------------|---------|

#### Ausdauer

|                                             |      |
|---------------------------------------------|------|
| Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele | 1000 |
| Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele | 4000 |

#### Sicherheit

|              |      |
|--------------|------|
| Schutzart IP | IP4X |
|--------------|------|

#### Anschluss

|                                           |                        |
|-------------------------------------------|------------------------|
| Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter | 4 - 70 mm <sup>2</sup> |
| Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter   | 4 - 95 mm <sup>2</sup> |

#### Installation, Montage

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Nominales Drehmoment | 6 - 6 Nm |
| Einbau-/Anschlussort | Vorne    |

**Konnektivität.**

Anschluss-/Steckertyp

Schraubanschluss

**Abmessungen**

Höhe

130 mm

Breite

100 mm

Tiefe

68 mm