



HNA041H

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

**Technische Merkmale**

**Elektrischer Strom**

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

**Funktionen**

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

**Leistung**

|                                       |      |
|---------------------------------------|------|
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 11 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**

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

**Konnektivität**

**Abmessungen**

|        |        |
|--------|--------|
| Höhe   | 130 mm |
| Breite | 100 mm |
| Tiefe  | 68 mm  |