


HHS081DC

**Leistungsschalter h3+ P160 TM ADJ 4P4D N0-100% 80A 25kA CTC**

**Technische Merkmale**

| **Elektrischer Strom** | |
|---|---|
| Nennstrom | 80 A |
| Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 400 V AC IEC60947-2 | 25 kA |
| Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 240 V AC IEC60947-2 | 35 kA |
| Ausschaltvermögen Betriebskurzschluss-strom Ics bei 230 V AC nach IEC60947-2 | 35 kA |
| Ausschaltvermögen Betriebskurzschluss-strom Ics bei 400 V AC nach IEC60947-2 | 25 kA |

| **Architektur** | |
|---|---|
| Polanzahl | 4 |
| Steuer-/Bedienelement | Knebel |
| Gerätebauform | Festeinbau |
| Position Neutralleiter | Links |

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

| **Spannung** | |
|---|---|
| Stoßspannungsfestigkeit | 8000 V |
| Isolationsspannung Ui | 800 V |
| Bemessungsbetriebsspannung Ue | 220 - 690 V |

| **Funktionen** | |
|---|---|
| Auslöser | TM A/A |

| **Leistung** | |
|---|---|
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 17,70 W |

| **Ausdauer** | |
|---|---|
| Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele | 10000 |
| Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele | 40000 |

| **Sicherheit** | |
|---|---|
| Schutzart IP | IP4X |

| **Anschluss** | |
|---|---|
| Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter | 6 - 70 mm² |
| Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter | 6 - 95 mm² |

| Konnektivität | |
|---|---|
| Anschluss-/Steckertyp | Schraubanschluss |

| Abdeckung, Tür | |
|---|---|
| Verriegelbar | Ja |

| Kabel | |
|---|---|
| Werkstoff Kabel | Kupfer |

| Kompatibilität | |
|---|---|
| Geeignet für FI-Block | Nein |
| Geeignet für DIN Schiene | Nein |
| Geeignet für Verteilereinbau | Ja |

| Abmessungen | |
|---|---|
| Höhe | 130 mm |
| Breite | 120 mm |
| Tiefe | 97 mm |

| Installation, Montage | |
|---|---|
| Einbau-/Anschlussort | Vorne |
| Nominales Drehmoment | 6 - 6 Nm |

| Elektrische Hauptmerkmale | |
|---|---|
| Nominales Drehmoment Untere Klemme | 6 - 6 Nm |
| Nominales Drehmoment Obere Klemme | 6 - 6 Nm |