



HNT200DR

## Leistungsschalter h3+ P250 TM ADJ 3P3D 200A 40kA FTC

### Technische Merkmale

#### Elektrischer Strom

|                                                                             |       |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|
| Nennstrom                                                                   | 200 A |
| Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 400 V AC IEC60947-2         | 40 kA |
| Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 240 V AC IEC60947-2         | 50 kA |
| Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom Ics bei 230 V AC nach IEC60947-2 | 50 kA |
| Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom Ics bei 400 V AC nach IEC60947-2 | 40 kA |

#### Architektur

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Polanzahl              | 3                  |
| Steuer-/Bedienelement  | Knebel             |
| Gerätebauform          | Festeinbau         |
| Position Neutralleiter | ohne Neutralleiter |

#### 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 | 36 W |
|---------------------------------------|------|

#### Ausdauer

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

#### Sicherheit

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

#### Anschluss

|                                           |                          |
|-------------------------------------------|--------------------------|
| Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter | 35 - 150 mm <sup>2</sup> |
| Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter   | 35 - 185 mm <sup>2</sup> |

|                                                           |                     |
|-----------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>Abdeckung, Tür</b>                                     |                     |
| Verriegelbar                                              | Ja                  |
| <b>Kabel</b>                                              |                     |
| Werkstoff Kabel                                           | Kupfer, Aluminium   |
| <b>Kompatibilität</b>                                     |                     |
| Geeignet für FI-Block                                     | Nein                |
| Geeignet für DIN Schiene                                  | Nein                |
| Geeignet für Verteilereinbau                              | Ja                  |
| <b>Abmessungen</b>                                        |                     |
| Höhe                                                      | 165 mm              |
| Breite                                                    | 105 mm              |
| Tiefe                                                     | 97 mm               |
| Untere Schiene: Breite, Höhe, Durchmesser Schraube (max.) | 4 mm, 8,5 mm, 25 mm |
| Obere Schiene: Breite, Höhe, Durchmesser Schraube (max.)  | 4 mm, 8,5 mm, 25 mm |
| <b>Installation, Montage</b>                              |                     |
| Einbau-/Anschlussort                                      | Vorne               |
| Nominales Drehmoment                                      | 12 - 12 Nm          |
| <b>Elektrische Hauptattribute</b>                         |                     |
| Nominales Drehmoment Untere Klemme                        | 12 - 12 Nm          |
| Nominales Drehmoment Obere Klemme                         | 12 - 12 Nm          |