# Produktdatenblatt
HEW250DR



HEW250DR

**Leistungsschalter h3+ P630 TM 3x250A 70kA**

## Technische Eigenschaften

| Elektrischer Strom | |
|---|---|
| Bemessungsstrom IN | 250 A |
| Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 400V AC IEC 60947-2 | 70 kA |
| Auschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 240V AC IEC 60947-2 | 100 kA |
| Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom Ics bei 230V AC nach IEC 60947-2 | 100 kA |
| Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom Ics bei 400V AC nach IEC 60947-2 | 70 kA |
| Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 660V AC IEC 60947-2 | 12 kA |
| Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 690V AC IEC 60947-2 | 12 kA |
| Nennstrom bei 10 °C gemäß IEC 60947 | 293,30 A |
| Nennstrom bei 15 °C gemäß IEC 60947 | 288,20 A |
| Nennstrom bei 20 °C gemäß IEC 60947 | 283,10 A |
| Nennstrom bei 25 °C gemäß IEC 60947 | 277,80 A |
| Nennstrom bei 30 °C gemäß IEC 60947 | 272,50 A |
| Nennstrom bei 35 °C gemäß IEC 60947 | 267,10 A |
| Nennstrom bei 40 °C gemäß IEC 60947 | 261,50 A |
| Nennstrom bei 45 °C gemäß IEC 60947 | 255,80 A |
| Nennstrom bei 50 °C gemäß IEC 60947 | 250 A |
| Nennstrom bei 55 °C gemäß IEC 60947 | 244,10 A |
| Nennstrom bei 60 °C gemäß IEC 60947 | 238 A |
| Nennstrom bei 65 °C gemäß IEC 60947 | 231,70 A |
| Nennstrom bei 70 °C gemäß IEC 60947 | 225,30 A |

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

| Auslösung | |
|---|---|
| Ansprechzeit beim Öffnen | 10 ms |

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

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

| Funktionen | |
|---|---|
| Auslöseeinheit | TM A/A |

| Leistung | |
|---|---|
| Leistungsabgabe bei IN | 71,4 W |

| Sicherheit | |
|---|---|
| IP-Klasse (Ingress Protection) | IP4X |

| Einstellungen | |
|---|---|
| Einstellbereich thermischer Auslöser xIN | 0,63<br>0,8<br>1 |

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

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

| Abmessungen | |
|---|---|
| Abmessungen | 260 x 140 mm |
| Höhe | 260 mm |
| Breite | 140 mm |
| Tiefe | 150 mm |
| Untere Schiene: Breite, Höhe, Durchmesser Schraube (max.) | 10 mm<br>12 mm<br>32 mm |
| Obere Schiene: Breite, Höhe, Durchmesser Schraube (max.) | 10 mm<br>12 mm<br>32 mm |

| Installation, Montage | |
|---|---|
| Einbau-/Anschlussort | Vorne |
| Nominales Drehmoment | 18 - 18 Nm |
| Nominales Drehmoment Untere Klemme | 18 - 18 Nm |
| Nominales Drehmoment Obere Klemme | 18 - 18 Nm |

| Nachhaltigkeit | |
|---|---|
| REACh-SVHC frei | Ja |
| RoHS-konform | Ja |