



HET200DR

### Leistungsschalter h3+ P250 TM ADJ 3P3D 200A 70kA FTC

#### Technische Eigenschaften

##### Elektrischer Strom

Nennstrom	200 A
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 400V AC IEC 60947-2	70 kA
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 240V AC IEC 60947-2	85 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom Ics bei 230V AC nach IEC 60947-2	85 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom Ics bei 400V AC nach IEC 60947-2	50 kA
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 660V AC IEC 60947-2	6 kA
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 690V AC IEC 60947-2	6 kA
Nennstrom bei 10°C nach IEC 60947	263,80 A
Nennstrom bei 15°C nach IEC 60947	256,70 A
Nennstrom bei 20°C nach IEC 60947	249,40 A
Nennstrom bei 25°C nach IEC 60947	241,90 A
Nennstrom bei 30°C nach IEC 60947	234,10 A
Nennstrom bei 35 °C gemäß IEC 60947	226,10 A
Nennstrom bei 40 °C gemäß IEC 60947	217,70 A
Nennstrom bei 45°C nach IEC 60947	209 A
Nennstrom bei 50°C nach IEC 60947	200 A
Nennstrom bei 55°C nach IEC 60947	190,50 A
Nennstrom bei 60 °C gemäß IEC 60947	180,50 A
Nennstrom bei 65°C nach IEC 60947	170 A
Nennstrom bei 70°C nach IEC 60947	158,70 A

##### Architektur

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

##### 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

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	36 W
---------------------------------------	------

##### Ausdauer

Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	10000
Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	40000

##### Sicherheit

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

##### Anschluss

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

##### Abdeckung, Tür

Verriegelbar	Ja
--------------	----

##### Einstellungen

Einstellbereich thermischer Auslöser xlN	0,63 0,8 1
------------------------------------------	------------------

**Kabel**

Werkstoff Kabel	Kupfer Aluminium
-----------------	---------------------

**Kompatibilität**

Geeignet für Fl-Block	Nein
Geeignet für DIN Schiene	Nein
Geeignet für Verteilereinbau	Ja

**Abmessungen**

Abmessungen	165 x 105 mm
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

**Installation, Montage**

Einbau-/Anschlussort	Vorne
Nominales Drehmoment	12 - 12 Nm
Nominales Drehmoment Untere Klemme	12 - 12 Nm
Nominales Drehmoment Obere Klemme	12 - 12 Nm

**Elektrischer Schutz**

Kurzschlusschutz (I <sub>i</sub> ): momentaner Einstellkoeffizient	6 8 10 12
--------------------------------------------------------------------	--------------------

**Nachhaltigkeit**

REACH-SVHC frei	Ja
RoHS-konform	Ja