



HST200DR

### Leistungsschalter h3+ P250 TM ADJ 3P3D 200A 85kA FTC

#### Technische Eigenschaften

##### Elektrischer Strom

Nennstrom	200 A
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 400 V AC IEC60947-2	85 kA
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 240 V AC IEC60947-2	85 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom Ics bei 230 V AC nach IEC60947-2	85 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom Ics bei 400 V AC nach IEC60947-2	50 kA
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 660 V AC IEC60947-2	6 kA
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 690 V AC IEC60947-2	6 kA
Nennstrom bei 10°C nach IEC60947	263.80 A
Nennstrom bei 15°C nach IEC60947	256.70 A
Nennstrom bei 20°C nach IEC60947	249.40 A
Nennstrom bei 25°C nach IEC60947	241.90 A
Nennstrom bei 30°C nach IEC60947	234.10 A
Nennstrom bei 35°C nach IEC60947	226.10 A
Nennstrom bei 40°C nach IEC60947	217.70 A
Nennstrom bei 45°C nach IEC60947	209 A
Nennstrom bei 50°C nach IEC60947	200 A
Nennstrom bei 55°C nach IEC60947	190.50 A
Nennstrom bei 60°C nach IEC60947	180.50 A
Nennstrom bei 65°C nach IEC60947	170 A
Nennstrom bei 70°C nach IEC60947	158.70 A

##### 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
---------------------------------------	------

##### Belastbarkeit

Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	10000
Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	40000

##### Sicherheit

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

##### Anschluss

Anschlussquerschnitt bei flexilem 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-konform	Ja
RoHS-konform	Ja