



HMT251DR

Leistungsschalter h3+ P250 TM ADJ 4P4D N0-100% 250A 50kA FTC

Technische Merkmale

Elektrischer Strom

Nennstrom	250 A
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 400 V AC IEC60947-2	50 kA
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 240 V AC IEC60947-2	65 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom Ics bei 230 V AC nach IEC60947-2	65 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom Ics bei 400 V AC nach IEC60947-2	50 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	50,70 W
---------------------------------------	---------

Ausdauer

Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	10000
Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	40000

Sicherheit

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

Anschluss

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	35 - 150 mm ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	35 - 185 mm ²

Abdeckung, Tür

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

Kabel

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

Kompatibilität

Geeignet für FI-Block	Ja
-----------------------	----

Geeignet für DIN Schiene	Nein
--------------------------	------

Geeignet für Verteilereinbau	Ja
------------------------------	----

Abmessungen

Höhe	165 mm
------	--------

Breite	140 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
----------------------	------------

Elektrische Hauptattribute

Nominales Drehmoment Untere Klemme	12 - 12 Nm
------------------------------------	------------

Nominales Drehmoment Obere Klemme	12 - 12 Nm
-----------------------------------	------------