

HMT050DR

**Leistungsschalter h3+ P250 TM ADJ 3P3D 50A 50kA FTC**

**Technische Merkmale**

**Elektrischer Strom**

Nennstrom	50 A
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I <sub>cu</sub> bei 400 V AC IEC 60947-2	50 kA
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I <sub>cu</sub> bei 240 V AC IEC 60947-2	65 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I <sub>cs</sub> bei 230 V AC nach IEC 60947-2	65 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I <sub>cs</sub> bei 400 V AC nach IEC 60947-2	50 kA

**Architektur**

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

**Frequenz**

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

**Spannung**

Stoßspannungsfestigkeit	8000 V
Isolationsspannung U <sub>i</sub>	800 V
Bemessungsbetriebsspannung U <sub>e</sub>	220 - 690 V

**Funktionen**

Auslöseeinheit	TM A/A
----------------	--------

**Leistung**

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	15 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>

**Abdeckung, Tür**

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

**Kabel**

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

**Kompatibilität**

Geeignet für FI-Block	Nein
-----------------------	------

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

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

**Abmessungen**

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
----------------------	------------

**Elektrische Hauptattribute**

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

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