



HMT101DR

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

Technische Merkmale

Elektrischer Strom

Nennstrom	100 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	18 W
---------------------------------------	------

Ausdauer

Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	10000
Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	40000

Sicherheit

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

Anschluss

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	35 - 150 mm²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	35 - 185 mm²

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