

HMT101NR

Leistungsschalter h3+ P250 Energy 4P4D N0-50-100% 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 Grenzkurzschlussstrom Icu bei 415 V AC IEC60947-2	50 kA
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 690 V AC IEC60947-2	6 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschluss-strom Ics bei 220 V AC nach IEC60947-2	65 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschluss-strom Ics bei 230 V AC nach IEC60947-2	65 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschluss-strom Ics bei 240 V AC nach IEC60947-2	65 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschluss-strom Ics bei 380 V AC nach IEC60947-2	50 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschluss-strom Ics bei 400 V AC nach IEC60947-2	50 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschluss-strom Ics bei 415 V AC nach IEC60947-2	50 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschluss-strom Ics bei 690 V AC nach IEC60947-2	6 kA
Nennstrom bei 10°C nach IEC60947	100 A
Nennstrom bei 15°C nach IEC60947	100 A
Nennstrom bei 20°C nach IEC60947	100 A
Nennstrom bei 25°C nach IEC60947	100 A
Nennstrom bei 30°C nach IEC60947	100 A
Nennstrom bei 35°C nach IEC60947	100 A
Nennstrom bei 40°C nach IEC60947	100 A
Nennstrom bei 45°C nach IEC60947	100 A
Nennstrom bei 50°C nach IEC60947	100 A
Nennstrom bei 55°C nach IEC60947	100 A
Nennstrom bei 60°C nach IEC60947	100 A
Nennstrom bei 65°C nach IEC60947	100 A
Nennstrom bei 70°C nach IEC60947	100 A

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	ENERGY

Leistung	
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	7,20 W

Ausdauer	
Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	10000
Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	40000

Installation, Montage	
Nominales Drehmoment	12 - 12 Nm
Einbau-/Anschlussort	Vorne

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