

HNT161DR

Leistungsschalter h3+ P250 TM ADJ 4P4D N0-100% 160A 40kA FTC

Technische Merkmale

Elektrischer Strom	
Nennstrom	160 A
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 400 V AC IEC60947-2	40 kA
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 240 V AC IEC60947-2	50 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschluss-strom Ics bei 230 V AC nach IEC60947-2	50 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschluss-strom Ics bei 400 V AC nach IEC60947-2	40 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	29,10 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 Hauptmerkmale

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