Produktdatenblatt
HNS064DC

HNS064DC

Leistungsschalter h3+ P160 TM ADJ 4P4D N0-100% 63A 40kA CTC

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom	
Nennstrom	63 A
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 400 V AC IEC60947-2	40 kA
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 240 V AC IEC60947-2	50 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom Ics bei 230 V AC nach IEC60947-2	50 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom Ics bei 400 V AC nach IEC60947-2	40 kA
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 660 V AC IEC60947-2	6 kA
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 690 V AC IEC60947-2	6 kA
Nennstrom bei 10°C nach IEC60947	87.10 A
Nennstrom bei 15°C nach IEC60947	84.50 A
Nennstrom bei 20°C nach IEC60947	81.70 A
Nennstrom bei 25°C nach IEC60947	78.90 A
Nennstrom bei 30°C nach IEC60947	76 A
Nennstrom bei 35°C nach IEC60947	73 A
Nennstrom bei 40°C nach IEC60947	69.80 A
Nennstrom bei 45°C nach IEC60947	66.50 A
Nennstrom bei 50°C nach IEC60947	63 A
Nennstrom bei 55°C nach IEC60947	59.30 A
Nennstrom bei 60°C nach IEC60947	55.40 A
Nennstrom bei 65°C nach IEC60947	51.10 A
Nennstrom bei 70°C nach IEC60947	46.50 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	TM A/A

Leistung	
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	10.50 W

Belastbarkeit	
Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	10000
Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	40000

Sicherheit	
Schutzart IP	IP4X

Anschluss	
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	6 - 70 mm^2
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	6 - 95 mm^2

Anschlussmöglichkeiten	
Anschluss-/Steckertyp	Schraubanschluss

Abdeckung, Tür	
Verriegelbar	Ja

Einstellungen

Einstllbereich thermischer Auslöser xIn	0.63 0.8 1

Kabel

Werkstoff Kabel	Kupfer

Kompatibilität

Geeignet für FI-Block	Nein
Geeignet für DIN Schiene	Nein
Geeignet für Verteilereinbau	Ja

Abmessungen

Abmessungen	130 x 120 mm
Höhe	130 mm
Breite	120 mm
Tiefe	97 mm

Installation, Montage

Einbau-/Anschlussort	Vorne
Nominales Drehmoment	6 - 6 Nm
Nominales Drehmoment Untere Klemme	6 - 6 Nm
Nominales Drehmoment Obere Klemme	6 - 6 Nm

Elektrischer Schutz

Kurzschlussschutz (li): momentaner Einstellkoeffizient	6 8 10 12

Nachhaltigkeit

REACH-konform	Ja
RoHS-konform	Ja