



Leistungsschalter h3+ P630 LSI 4P4D N0-50-100% 250A 70kA FTC

Technische Merkmale

Elektrischer Strom

Nennstrom	250 A
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I _{cu} bei 230 V AC IEC60947-2	100 kA
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I _{cu} bei 240 V AC IEC60947-2	100 kA
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I _{cu} bei 400 V AC IEC60947-2	70 kA
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I _{cu} bei 415 V AC IEC60947-2	70 kA
Abschaltvermögen auf 1Pol bei AC 230 V IEC60947-2	10 kA
Abschaltvermögen auf 1Pol bei AC 400 V IEC60947-2	10 kA
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I _{cu} bei 690 V AC IEC60947-2	12 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I _{cs} bei 220 V AC nach IEC60947-2	100 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I _{cs} bei 230 V AC nach IEC60947-2	100 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I _{cs} bei 240 V AC nach IEC60947-2	100 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I _{cs} bei 380 V AC nach IEC60947-2	70 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I _{cs} bei 400 V AC nach IEC60947-2	70 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I _{cs} bei 415 V AC nach IEC60947-2	70 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I _{cs} bei 690 V AC nach IEC60947-2	12 kA
Nennstrom bei 10°C nach IEC60947	250 A
Nennstrom bei 15°C nach IEC60947	250 A
Nennstrom bei 20°C nach IEC60947	250 A
Nennstrom bei 25°C nach IEC60947	250 A
Nennstrom bei 30°C nach IEC60947	250 A
Nennstrom bei 35°C nach IEC60947	250 A
Nennstrom bei 40°C nach IEC60947	250 A
Nennstrom bei 45°C nach IEC60947	250 A
Nennstrom bei 50°C nach IEC60947	250 A
Nennstrom bei 55°C nach IEC60947	250 A
Nennstrom bei 60°C nach IEC60947	250 A
Nennstrom bei 70°C nach IEC60947	250 A
Nennstrom bei 65°C nach IEC60947	250 A

HEW251JR

Architektur	
Polanzahl	4
Steuer-/Bedienelement	Knebel
Gerätebauform	Festeinbau
Position Neutralleiter	Links
Auslösung	
Ansprechzeit beim Öffnen	10 ms
Frequenz	
Frequenz	50 - 60 Hz
Installation, Montage	
Nominales Drehmoment	18 - 18 Nm
Einbau-/Anschlussort	Vorne
Spannung	
Stossspannungsfestigkeit	8000 V
Isolationsspannung U_i	800 V
Bemessungsbetriebsspannung U_e	220 - 690 V
Funktionen	
Auslöser	LSI
Leistung	
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	36,80 W
Verlustleistung pro Pol	12,30 W
Ausstattung	
Anzahl der Hilfskontakte als Wechsler	0
Anzahl der Hilfskontakte als Schliesser	0
Anzahl der Hilfskontakte als Öffner	0
Sicherheit	
Schutzart IP	IP4X
Einsatzbedingungen	
Betriebstemperatur	-25 - 70 °C
Grad der Verunreinigung nach IEC60664 / IEC60947-2	3
Anschluss	
Anschluss-/Steckertyp	Anschluss mit Kabelschuh
Kabel	
Werkstoff Kabel	Kupfer
Abmessungen	
Höhe	260 mm
Breite	185 mm
Tiefe	150 mm

Bedienelemente und Anzeigen

Motorantrieb integriert

Nein

Kompatibilität

Geeignet für DIN Schiene

Nein

Geeignet für FI-Block

Ja

Geeignet für Verteilereinbau

Ja

Spannungsversorgung

Einspeisestelle

Bidirektional