

HPW400JR

Leistungsschalter h3+ P630 LSI 3P3D 400A 110kA FTC

Technische Merkmale

Elektrischer Strom

Nennstrom	400 A
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 230 V AC IEC60947-2	125 kA
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 240 V AC IEC60947-2	125 kA
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 400 V AC IEC60947-2	110 kA
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 415 V AC IEC60947-2	110 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 Icu bei 690 V AC IEC60947-2	12 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschluss-strom Ics bei 220 V AC nach IEC60947-2	125 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschluss-strom Ics bei 230 V AC nach IEC60947-2	125 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschluss-strom Ics bei 240 V AC nach IEC60947-2	125 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschluss-strom Ics bei 380 V AC nach IEC60947-2	110 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschluss-strom Ics bei 400 V AC nach IEC60947-2	110 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschluss-strom Ics bei 415 V AC nach IEC60947-2	110 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschluss-strom Ics bei 690 V AC nach IEC60947-2	12 kA
Nennstrom bei 10°C nach IEC60947	400 A
Nennstrom bei 15°C nach IEC60947	400 A
Nennstrom bei 20°C nach IEC60947	400 A
Nennstrom bei 25°C nach IEC60947	400 A
Nennstrom bei 30°C nach IEC60947	400 A
Nennstrom bei 35°C nach IEC60947	400 A
Nennstrom bei 40°C nach IEC60947	400 A
Nennstrom bei 45°C nach IEC60947	400 A
Nennstrom bei 50°C nach IEC60947	400 A
Nennstrom bei 55°C nach IEC60947	400 A
Nennstrom bei 60°C nach IEC60947	400 A
Nennstrom bei 70°C nach IEC60947	400 A
Nennstrom bei 65°C nach IEC60947	400 A

Architektur	
Polanzahl	3
Steuer-/Bedienelement	Knebel
Gerätebauform	Festeinbau
Position Neutralleiter	ohne Neutralleiter

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 Ui	800 V
Bemessungsbetriebsspannung Ue	220 - 690 V

Funktionen	
Auslöser	LSI

Leistung	
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	90 W
Verlustleistung pro Pol	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	140 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