



HMW631JR

Vermogensautomaat h3+, P630 LSI 4P4D N0-50-100% 630 A 50 kA, boutaansluiting

Technische eigenschappen

Stroom / temperatuur

Nominale stroom	630 A
Nominaal afschakelvermogen Icu bij 230 V AC IEC60947-2	85 kA
Nominaal afschakelvermogen Icu bij 240 V AC IEC60947-2	85 kA
Nominaal afschakelvermogen Icu bij 400 V AC IEC60947-2	50 kA
Nominaal afschakelvermogen Icu bij 415 VAC IEC60947-2	50 kA
Uitschakelvermogen op 1 pool bij 230 V AC IEC60947-2	10 kA
Uitschakelvermogen op 1 pool bij 400 V AC IEC60947-2	10 kA
Nominaal afschakelvermogen Icu bij 690 V AC IEC60947-2	12 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 220 VAC volgens IEC60947-2	85 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 230 VAC volgens IEC60947-2	85 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 240 VAC volgens IEC60947-2	85 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 380 V AC volgens IEC60947-2	50 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 400 V AC volgens IEC60947-2	50 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 415 V AC volgens IEC60947-2	50 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 690 V AC volgens IEC60947-2	12 kA
Nominale stroom 10°C volgens IEC60947	630 A
Nominale stroom 15°C volgens IEC60947	630 A
Nominale stroom 20°C volgens IEC60947	630 A
Nominale stroom 25°C volgens IEC60947	630 A
Nominale stroom 30°C volgens IEC60947	630 A
Nominale stroom 35°C volgens IEC60947	630 A
Nominale stroom 40°C volgens IEC60947	630 A
Nominale stroom 45°C volgens IEC60947	630 A
Nominale stroom 50 °C volgens IEC60947	630 A
Nominale stroom 55°C volgens IEC60947	630 A
Nominale stroom 60°C volgens IEC60947	622 A
Nominale stroom 70°C volgens IEC60947	510 A
Nominale stroom 65°C volgens IEC60947	570 A

Uitvoering	
Aantal polen	4
Bedieningselement	Knevel
Apparaattype	Vaste inbouw
Positie N-aansluiting	Links
Afschakeling	
Responstijd bij openen	10 ms
Frequentie	
Frequentie	50 - 60 Hz
Installatie, montage	
Nominaal aandraaimoment	18 - 18 NM
Montage/aansluitpositie	Vooraan
Spanning	
Nominale stoothoudspanning Uimp	8000 V
Nominale isolatiespanning Ui	800 V
Nominale spanning Ue	220 - 690 V
Functies	
Afschakelaar	LSI
Vermogen	
Totaal vermogensverlies onder IN	190,50 W
Vermogensverlies per pool bij In	63,50 W
Samenstelling	
Aantal hulpcontacten als wisselcontact	0
Aantal hulpcontacten als verbreekcontact	0
Aantal hulpcontacten als maakcontact	0
Veiligheid	
Beschermingsgraad IP	IP4X
Gebruiksvoorwaarden	
Bedrijfstemperatuur	-25 - 70 °C
Vervuilingsgraad volgens IEC60664/IEC60947-2	3
Aansluiting	
Type connector/stekker	Klem
Kabel	
Materiaal kabel	Koper, Aluminium
Afmetingen	
Hoogte	260 mm
Breedte	185 mm
Diepte	150 mm

Bediening en signalering

Motorbediening geïntegreerd	Nee
-----------------------------	-----

Compatibiliteit

Geschikt voor DIN-rail	Nee
------------------------	-----

Compatibel met aardlekelement	Ja
-------------------------------	----

Geschikt voor verdeelbord	Ja
---------------------------	----

Voeding

Positie voeding	Bidirectioneel
-----------------	----------------