



HMS100JC

**Vermogensautomaat h3+, P160 LSI 3P3D 100 A 50 kA, kooiklemmen**

**Technische eigenschappen**

**Stroom / temperatuur**

Nominale stroom	100 A
Nominaal afschakelvermogen Icu bij 230 V AC IEC60947-2	65 kA
Nominaal afschakelvermogen Icu bij 240 V AC IEC60947-2	65 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	2,50 kA
Uitschakelvermogen op 1 pool bij 400 V AC IEC60947-2	2,50 kA
Nominaal afschakelvermogen Icu bij 690 V AC IEC60947-2	6 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 220 VAC volgens IEC60947-2	65 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 230 VAC volgens IEC60947-2	65 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 240 VAC volgens IEC60947-2	65 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	6 kA
Nominale stroom 10°C volgens IEC60947	100 A
Nominale stroom 15°C volgens IEC60947	100 A
Nominale stroom 20°C volgens IEC60947	100 A
Nominale stroom 25°C volgens IEC60947	100 A
Nominale stroom 30°C volgens IEC60947	100 A
Nominale stroom 35°C volgens IEC60947	100 A
Nominale stroom 40°C volgens IEC60947	100 A
Nominale stroom 45°C volgens IEC60947	100 A
Nominale stroom 50 °C volgens IEC60947	100 A
Nominale stroom 55°C volgens IEC60947	100 A
Nominale stroom 60°C volgens IEC60947	100 A
Nominale stroom 70°C volgens IEC60947	100 A
Nominale stroom 65°C volgens IEC60947	100 A

<b>Uitvoering</b>	
Aantal polen	3
Bedieningselement	Knevel
Apparaattype	Vaste inbouw
Positie N-aansluiting	Zonder nulleider
<b>Frequentie</b>	
Frequentie	50 - 60 Hz
<b>Installatie, montage</b>	
Nominaal aandraaimoment	6 - 6 NM
Montage/aansluitpositie	Vooraan
<b>Spanning</b>	
Nominale stoothoudspanning Uimp	8000 V
Nominale isolatiespanning Ui	800 V
Nominale spanning Ue	220 - 690 V
<b>Functies</b>	
Afschakelaar	LSI
<b>Vermogen</b>	
Totaal vermogensverlies onder IN	10,50 W
Vermogensverlies per pool bij In	3,50 W
<b>Levensduur</b>	
Elektrische levensduur in aantal cycli	10000
Maximale aantal mechanische schakelingen	40000
<b>Samenstelling</b>	
Aantal hulpcontacten als wisselcontact	0
Aantal hulpcontacten als verbreekcontact	0
Aantal hulpcontacten als maakcontact	0
<b>Veiligheid</b>	
Beschermingsgraad IP	IP4X
<b>Gebruiksvoorwaarden</b>	
Bedrijfstemperatuur	-25 - 70 °C
Vervuilingsgraad volgens IEC60664/IEC60947-2	3
<b>Aansluiting</b>	
Doorsnede soepele geleider	6 - 70 mm <sup>2</sup>
Doorsnede stijve geleider	6 - 95 mm <sup>2</sup>
<b>Deksel, deur</b>	
Vergrendelbaar	Ja
<b>Kabel</b>	
Materiaal kabel	Koper

**Afmetingen**

---

Hoogte	130 mm
Breedte	90 mm
Diepte	97 mm

---

**Bediening en signalering**

---

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

---

**Compatibiliteit**

---

Geschikt voor DIN-rail	Nee
Compatibel met aardlekelement	Nee
Geschikt voor verdeelbord	Ja

---

**Voeding**

---

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

---

**Aansluitmogelijkheden**

---

Type connector/stekker	Schroefaansluiting
------------------------	--------------------

---