



HMW250JR

**Vermogensautomaat h3+, P630 LSI 3P3D 250 A 50 kA, boutaansluiting**

**Technische eigenschappen**

**Elektrische Stroom**

Nominale stroom	250 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	250 A
Nominale stroom 15°C volgens IEC60947	250 A
Nominale stroom 20°C volgens IEC60947	250 A
Nominale stroom 25°C volgens IEC60947	250 A
Nominale stroom 30°C volgens IEC60947	250 A
Nominale stroom 35°C volgens IEC60947	250 A
Nominale stroom 40°C volgens IEC60947	250 A
Nominale stroom 45°C volgens IEC60947	250 A
Nominale stroom 50 °C volgens IEC60947	250 A
Nominale stroom 55°C volgens IEC60947	250 A
Nominale stroom 60°C volgens IEC60947	250 A
Nominale stroom 70°C volgens IEC60947	250 A
Nominale stroom 65°C volgens IEC60947	250 A

**Architectuur**

Aantal polen	3
Bedieningselement	Knevel
Apparaattype	Vaste inbouw
Positie N-aansluiting	Zonder nulleider

**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

**Funcities**

Afschakelaar	LSI
--------------	-----

**Vermogen**

Totaal vermogensverlies onder IN	36,80 W
Vermogensverlies per pool bij In	12,30 W

**Uitrusting**

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
-----------------	-------

**Afmetingen**

Hoogte	260 mm
Breedte	140 mm
Diepte	150 mm

**Bediening en signalisatie**

---

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

**Compatibiliteit**

---

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

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

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

**Stroomvoorziening**

---

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