



HNW250JR

**Vermogensautomaat h3+, P630 LSI 3P3D 250 A 40 kA, boutaansluiting**

**Technische eigenschappen**

**Stroom / temperatuur**

Nominale stroom	250 A
Uiterste uitschakelvermogen bij 230 V (EN 60947-2)	70 kA
Uiterste uitschakelvermogen bij 240 V (EN 60947-2)	70 kA
Uiterste uitschakelvermogen bij 400 V (EN 60947-2)	40 kA
Uiterste uitschakelvermogen bij 415 V (EN 60947-2)	40 kA
Uitschakelvermogen op 1 pool bij 230 V (EN 60947-2)	10 kA
Uitschakelvermogen op 1 pool bij 400 V (EN 60947-2)	10 kA

**Uitvoering**

Aantal polen	3
Bedieningselement	Schakel
Uitvoering component	Vaste inbouw
Positie N-aansluiting	Zonder nul

**Afschakeling**

Responstijd bij openen	10 ms
------------------------	-------

**Stroom / temperatuur**

Uiterste uitschakelvermogen bij 690 V (EN 60947-2)	7 kA
Kortsluit afschakelvermogen Ics bij 220 VAC volgens IEC 60947-2	70 kA
Kortsluit afschakelvermogen Ics bij 230 VAC volgens IEC 60947-2	70 kA
Kortsluit afschakelvermogen Ics bij 240 VAC volgens IEC 60947-2	70 kA
Kortsluit afschakelvermogen Ics bij 380 VAC volgens IEC 60947-2	40 kA
Kortsluit afschakelvermogen Ics bij 400 VAC volgens IEC 60947-2	40 kA
Kortsluit afschakelvermogen Ics bij 415 VAC volgens IEC 60947-2	40 kA
Kortsluit afschakelvermogen Ics bij 690 VAC volgens IEC 60947-2	7 kA
Nominale stroom bij 10 °C conform 60947-2	250 A
Nominale stroom bij 15 °C conform 60947-2	250 A
Nominale stroom bij 20 °C conform 60947-2	250 A
Nominale stroom bij 25 °C conform 60947-2	250 A
Nominale stroom bij 30 °C conform 60947-2	250 A
Nominale stroom bij 35 °C volgens IEC 60947	250 A
Nominale stroom bij 40 °C volgens IEC 60947	250 A
Nominale stroom bij 45 °C conform 60947-2	250 A
Nominale stroom bij 50 °C conform 60947-2	250 A
Nominale stroom bij 55 °C conform 60947-2	250 A
Nominale stroom bij 60 °C volgens IEC 60947	250 A
Nominale stroom bij 70 °C conform 60947-2	250 A
Nominale stroom bij 65 °C conform 60947-2	250 A

**Instellingen**

Ir1 huidige instelling	90 A
	100 A
	110 A
	125 A
	140 A
	160 A
	180 A
	200 A
	225 A
	250 A

Instelbereik kortvertraagde kortsluiting	122,85 - 2500,0 A
------------------------------------------	-------------------

**Frequentie**

Frequentie	50 - 60 Hz
------------	------------

**Installatie, montage**

Aandraaimoment	18 - 18 NM
Montage/aansluitpositie	Front

### Spanning

Nominale stoothoudspanning Uimp	8000 V
Nominale isolatiespanning Ui	800 V
Nominale spanning Ue	220 - 690 V

### Funcities

Trip unit	LSI
-----------	-----

### Vermogen

Totaal vermogensverlies onder IN	36,8 W
Vermogensverlies per pool bij In	12,3 W

### Samenstelling

Aantal hulpcontacten als wisselcontact	0
Aantal hulpcontacten als verbreekcontact	0
Aantal hulpcontacten als maakcontact	0

### Veiligheid

IP-beschermingsklasse (Ingress Protection)	IP4X
--------------------------------------------	------

### Gebruiksvoorwaarden

Bedrijfstemperatuur	-25 - 70 °C
---------------------	-------------

### Aansluiting

Type connector/steker	Klem
-----------------------	------

### Gebruiksvoorwaarden

Graad van vervuiling IEC 664	3
------------------------------	---

### Kabel

Materiaal kabel	Koper
-----------------	-------

### Afmetingen

Hoogte	260 mm
Breedte	140 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
-----------------	----------------

### Elektrische beveiliging

Langdurige overbelastingsbeveiliging (ltd): vertraging (tr)	0,5 s 1,5 s 2,5 s 5 s 7,5 s 9 s 10 s 12 s 14 s 16 s
Kortstondige beveiliging (std): gelijkstroom (lsc)	1,5 2 3 4 5 6 7 8 10

---

**Elektrische beveiliging**

Kortstondige beveiliging (std): vertraging (tsd)	50 ms
	100 ms
	200 ms
	300 ms
	400 ms

---

Directe beveiliging (lg): instellingscoëfficiënt	3
	4
	5
	6
	7
	8
	10
	11
	12

---

**Duurzaamheid**

---

RoHS conform	Ja
--------------	----