



HNW631NR

**Vermogensautomaat h3+, P630 Energy 4P4D N0-50-100% 630 A 40 kA, boutaansluiting**

**Technische eigenschappen**

**Stroom / temperatuur**

Nominale stroom	630 A
-----------------	-------

**Uitvoering**

Aantal polen	4
Bedieningselement	Schakel
Uitvoering component	Vaste inbouw
Positie N-aansluiting	Links

**Stroom / temperatuur**

Uiterste uitschakelvermogen bij 400 V (EN 60947-2)	40 kA
Uiterste uitschakelvermogen bij 240 V (EN 60947-2)	70 kA
Uiterste uitschakelvermogen bij 415 V (EN 60947-2)	40 kA
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	630 A
Nominale stroom bij 15 °C conform 60947-2	630 A
Nominale stroom bij 20 °C conform 60947-2	630 A
Nominale stroom bij 25 °C conform 60947-2	630 A
Nominale stroom bij 30 °C conform 60947-2	630 A
Nominale stroom bij 35 °C volgens IEC 60947	630 A
Nominale stroom bij 40 °C volgens IEC 60947	630 A
Nominale stroom bij 45 °C conform 60947-2	630 A
Nominale stroom bij 50 °C conform 60947-2	630 A
Nominale stroom bij 55 °C conform 60947-2	630 A
Nominale stroom bij 60 °C volgens IEC 60947	623 A
Nominale stroom bij 65 °C conform 60947-2	560 A
Nominale stroom bij 70 °C conform 60947-2	497 A

**Frequentie**

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

**Spanning**

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

**Funcities**

Trip unit	Energy
-----------	--------

**Vermogen**

Totaal vermogensverlies onder IN	119 W
----------------------------------	-------

**Installatie, montage**

Aandraaimoment	18 - 18 NM
----------------	------------

**Veiligheid**

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

**Installatie, montage**

Montage/aansluitpositie	Front
-------------------------	-------

**Kabel**

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

**Compatibiliteit**

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

**Afmetingen**

Hoogte	260 mm
Breedte	185 mm
Diepte	150 mm

**Instellingen**

Instelbereik kortvertraagde kortsluiting	341,25 - 6300,0 A
--	-------------------

**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 2,5 3 3,5 4 4,5 5 5,5 6 6,5 7 7,5 8 8,5 9 9,5 10
Kortstondige beveiliging (std): vertraging (tsd)	50 ms 100 ms 200 ms 300 ms 400 ms
Directe beveiliging (lg): instellingscoëfficiënt	3 3,5 4 4,5 5 5,5 6 6,5 7 7,5 8 8,5 9 9,5 10 10,5 11

**Duurzaamheid**

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