



HMW630NR

**Vermogensautomaat h3+, P630 Energy 3P3D 630 A 50 kA, boutaansluiting**

**Technische eigenschappen**

**Elektrische Stroom**

Nominale stroom	630 A
Nominaal afschakelvermogen Icu bij 400 V AC IEC60947-2	50 kA
Nominaal afschakelvermogen Icu bij 240 V AC IEC60947-2	85 kA
Nominaal afschakelvermogen Icu bij 415 VAC IEC60947-2	50 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	623 A
Nominale stroom 65°C volgens IEC60947	560 A
Nominale stroom 70°C volgens IEC60947	497 A

**Architectuur**

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

Technische wijzigingen voorbehouden

**Frequentie**

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

**Spanning**

Nominale stoothoudspanning Uimp	8000 V
---------------------------------	--------

Nominale isolatiespanning Ui	800 V
------------------------------	-------

Nominale spanning Ue	220 - 690 V
----------------------	-------------

**Functies**

Afschakelaar	Energy
--------------	--------

**Vermogen**

Totaal vermogensverlies onder IN	190,50 W
----------------------------------	----------

**Installatie, montage**

Nominaal aandraaimoment	18 - 18 NM
-------------------------	------------

Montage/aansluitpositie	Vooraan
-------------------------	---------

**Veiligheid**

Beschermingsgraad IP	IP4X
----------------------	------

**Kabel**

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

**Compatibiliteit**

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

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

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

**Afmetingen**

Hoogte	260 mm
--------	--------

Breedte	140 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 (Isd)	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
--	--