



HPW401NR

Vermogensautomaat h3+, P630 Energy 4P4D N0-50-100% 400 A 110 kA, boutaansluiting

Technische eigenschappen

Stroom / temperatuur

Nominale stroom	400 A
Uiterste uitschakelvermogen bij 400 V (EN 60947-2)	110 kA
Uiterste uitschakelvermogen bij 240 V (EN 60947-2)	125 kA
Uiterste uitschakelvermogen bij 415 V (EN 60947-2)	110 kA
Uiterste uitschakelvermogen bij 690 V (EN 60947-2)	12 kA
Kortsluit afschakelvermogen Ics bij 220 VAC volgens IEC 60947-2	125 kA
Kortsluit afschakelvermogen Ics bij 230 VAC volgens IEC 60947-2	125 kA
Kortsluit afschakelvermogen Ics bij 240 VAC volgens IEC 60947-2	125 kA
Kortsluit afschakelvermogen Ics bij 380 VAC volgens IEC 60947-2	110 kA
Kortsluit afschakelvermogen Ics bij 400 VAC volgens IEC 60947-2	110 kA
Kortsluit afschakelvermogen Ics bij 415 VAC volgens IEC 60947-2	110 kA
Kortsluit afschakelvermogen Ics bij 690 VAC volgens IEC 60947-2	12 kA
Nominale stroom bij 10 °C conform 60947-2	400 A
Nominale stroom bij 15 °C conform 60947-2	400 A
Nominale stroom bij 20 °C conform 60947-2	400 A
Nominale stroom bij 25 °C conform 60947-2	400 A
Nominale stroom bij 30 °C conform 60947-2	400 A
Nominale stroom bij 35 °C volgens IEC 60947	400 A
Nominale stroom bij 40 °C volgens IEC 60947	400 A
Nominale stroom bij 45 °C conform 60947-2	400 A
Nominale stroom bij 50 °C conform 60947-2	400 A
Nominale stroom bij 55 °C conform 60947-2	400 A
Nominale stroom bij 60 °C volgens IEC 60947	400 A

Nominale stroom bij 65 °C conform 60947-2	396 A
---	-------

Nominale stroom bij 70 °C conform 60947-2	360 A
---	-------

Uitvoering

Aantal polen	4
--------------	---

Bedieningselement	Schakel
-------------------	---------

Uitvoering component	Vaste inbouw
----------------------	--------------

Positie N-aansluiting	Links
-----------------------	-------

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	57,8 W
----------------------------------	--------

Installatie, montage

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

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

Veiligheid

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

Kabel

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

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	218,4 - 4000,0 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, 11,5, 12