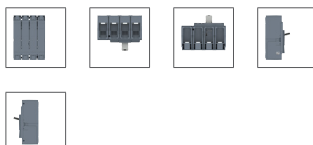




HEW401NR



Vermogensautomaat h3+, P630 Energy 4P4D N0-50-100% 400 A 70 kA, boutaansluiting

Technische eigenschappen

Stroom / temperatuur

Nominale stroom	400 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)	70 kA
Uiterste uitschakelvermogen bij 240 V (EN 60947-2)	100 kA
Uiterste uitschakelvermogen bij 415 V (EN 60947-2)	70 kA
Uiterste uitschakelvermogen bij 690 V (EN 60947-2)	12 kA
Kortsluit afschakelvermogen Ics bij 220 VAC volgens IEC 60947-2	100 kA
Kortsluit afschakelvermogen Ics bij 230 VAC volgens IEC 60947-2	100 kA
Kortsluit afschakelvermogen Ics bij 240 VAC volgens IEC 60947-2	100 kA
Kortsluit afschakelvermogen Ics bij 380 VAC volgens IEC 60947-2	70 kA
Kortsluit afschakelvermogen Ics bij 400 VAC volgens IEC 60947-2	70 kA
Kortsluit afschakelvermogen Ics bij 415 VAC volgens IEC 60947-2	70 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

Frequentie

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

Spanning

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

Functies

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

Vermogen

Totaal vermogensverlies onder IN	57,8 W
----------------------------------	--------

Installatie, montage

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

Veiligheid

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

Installatie, montage

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

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 (lsd)	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

Duurzaamheid

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