



HEW400NR

Vermogensautomaat h3+, P630 Energy 3P3D 400 A 70 kA, boutaansluiting

Technische eigenschappen

Elektrische Stroom

Nominale stroom	400 A
Nominaal afschakelvermogen Icu bij 400 V AC IEC60947-2	70 kA
Nominaal afschakelvermogen Icu bij 240 V AC IEC60947-2	100 kA
Nominaal afschakelvermogen Icu bij 415 VAC IEC60947-2	70 kA
Nominaal afschakelvermogen Icu bij 690 V AC IEC60947-2	12 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 220 VAC volgens IEC60947-2	100 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 230 VAC volgens IEC60947-2	100 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 240 VAC volgens IEC60947-2	100 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 380 V AC volgens IEC60947-2	70 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 400 V AC volgens IEC60947-2	70 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 415 V AC volgens IEC60947-2	70 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 690 V AC volgens IEC60947-2	12 kA
Nominale stroom 10°C volgens IEC60947	400 A
Nominale stroom 15°C volgens IEC60947	400 A
Nominale stroom 20°C volgens IEC60947	400 A
Nominale stroom 25°C volgens IEC60947	400 A
Nominale stroom 30°C volgens IEC60947	400 A
Nominale stroom 35°C volgens IEC60947	400 A
Nominale stroom 40°C volgens IEC60947	400 A
Nominale stroom 45°C volgens IEC60947	400 A
Nominale stroom 50 °C volgens IEC60947	400 A
Nominale stroom 55°C volgens IEC60947	400 A
Nominale stroom 60°C volgens IEC60947	400 A
Nominale stroom 65°C volgens IEC60947	396 A
Nominale stroom 70°C volgens IEC60947	360 A

Architectuur

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

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

Installatie, montage

Nominaal aandraaimoment	18 - 18 NM
Montage/aansluitpositie	Vooraan

Veiligheid

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

Kabel

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

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	218,4 - 4000,0 A
--	------------------

Elektrische beveiliging

Langdurige overbelastingsbeveiliging (Itd): 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 (Ig): 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