



HEW251NR

Vermogensautomaat h3+, P630 Energy 4P4D N0-50-100% 250 A 70 kA, boutaansluiting

Technische karakteristieken

Elektrische Stroom

Nominale stroom	250 A
-----------------	-------

Architectuur

Aantal polen	4
Bedieningselement	Knevel
Apparaattype	Vaste inbouw
Positie N-aansluiting	Links

Elektrische Stroom

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	250 A
Nominale stroom 15°C volgens IEC60947	250 A
Nominale stroom 20°C volgens IEC60947	250 A
Nominale stroom 25°C volgens IEC60947	250 A
Nominale stroom 30°C volgens IEC60947	250 A
Nominale stroom 35°C volgens IEC60947	250 A
Nominale stroom 40°C volgens IEC60947	250 A
Nominale stroom 45°C volgens IEC60947	250 A
Nominale stroom 50 °C volgens IEC60947	250 A
Nominale stroom 55°C volgens IEC60947	250 A
Nominale stroom 60°C volgens IEC60947	250 A
Nominale stroom 65°C volgens IEC60947	250 A
Nominale stroom 70°C volgens IEC60947	250 A

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	36,8 W
----------------------------------	--------

Veiligheid

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

Installatie, montage

Nominaal aandraaimoment	18 - 18 NM
Montage/aansluitpositie	Vooraan

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	122,85 - 2500,0 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
--------------	----