



HEW631NR

Vermogensautomaat h3+, P630 Energy 4P4D N0-50-100% 630 A 70 kA, boutaansluiting

Technische karakteristieken

Elektrische Stroom

Nominale stroom	630 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	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

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	119 W
----------------------------------	-------

Veiligheid

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

Installatie, montage

Nominaal aandraaimoment	18 - 18 NM
Montage/aansluitpositie	Vooraan

Kabel

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

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	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
	1,5
	2
Kortstondige beveiliging (std): gelijkstroom (lsd)	2,5
	3
	3,5
	4
	4,5
	5
	5,5
	6
	6,5
	7
	7,5
	8
Kortstondige beveiliging (std): vertraging (tsd)	8,5
	9
	9,5
	10
	50 ms
	100 ms
	200 ms
	300 ms
	400 ms
	3
	3,5
	4
Directe beveiliging (lg): instellingscoëfficiënt	4,5
	5
	5,5
	6
	6,5
	7
	7,5
	8
	8,5
	9
	9,5
	10
	10,5
	11

Duurzaamheid

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