



HEW630JR

Vermogensautomaat h3+, P630 LSI 3P3D 630 A 70 kA, boutaansluiting

Technische eigenschappen

Elektrische Stroom

Nominale stroom	630 A
Nominaal afschakelvermogen Icu bij 230 V AC IEC60947-2	100 kA
Nominaal afschakelvermogen Icu bij 240 V AC IEC60947-2	100 kA
Nominaal afschakelvermogen Icu bij 400 V AC IEC60947-2	70 kA
Nominaal afschakelvermogen Icu bij 415 VAC IEC60947-2	70 kA
Uitschakelvermogen op 1 pool bij 230 V AC IEC60947-2	10 kA
Uitschakelvermogen op 1 pool bij 400 V AC IEC60947-2	10 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	622 A
Nominale stroom 70°C volgens IEC60947	510 A
Nominale stroom 65°C volgens IEC60947	570 A

Architectuur

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

Afschakeling

Responstijd bij openen	10 ms
------------------------	-------

Frequentie

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

Installatie, montage

Nominaal aandraaimoment	18 - 18 NM
Montage/aansluitpositie	Vooraan

Spanning

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

Functies

Afschakelaar	LSI
--------------	-----

Vermogen

Totaal vermogensverlies onder IN	190,50 W
Vermogensverlies per pool bij In	63,50 W

Uitrusting

Aantal hulpcontacten als wisselcontact	0
Aantal hulpcontacten als verbreekcontact	0
Aantal hulpcontacten als maakcontact	0

Veiligheid

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

Gebruiksvoorwaarden

Bedrijfstemperatuur	-25 - 70 °C
Vervuilingsgraad volgens IEC60664/IEC60947-2	3

Aansluiting

Type connector/stekker	Klem
------------------------	------

Kabel

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

Afmetingen

Hoogte	260 mm
Breedte	140 mm
Diepte	150 mm

Bediening en signalisatie

Motorbediening geïntegreerd	Nee
-----------------------------	-----

Compatibiliteit

Geschikt voor DIN-rail	Nee
------------------------	-----

Compatibel met aardlekelement	Ja
-------------------------------	----

Geschikt voor verdeelbord	Ja
---------------------------	----

Stroomvoorziening

Positie voeding	Bidirectioneel
-----------------	----------------