



HMW631NR

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

Technische eigenschappen

Elektrische Stroom

Nominale stroom	630 A
Nominaal afschakelvermogen Icu bij 400 V AC IEC60947-2	50 kA
Nominaal afschakelvermogen Icu bij 240 V AC IEC60947-2	85 kA
Nominaal afschakelvermogen Icu bij 415 VAC IEC60947-2	50 kA
Nominaal afschakelvermogen Icu bij 690 V AC IEC60947-2	12 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 220 VAC volgens IEC60947-2	85 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 230 VAC volgens IEC60947-2	85 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 240 VAC volgens IEC60947-2	85 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 380 V AC volgens IEC60947-2	50 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 400 V AC volgens IEC60947-2	50 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 415 V AC volgens IEC60947-2	50 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

Architectuur

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

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 190,50 W

Installatie, montage

Nominaal aandraaimoment 18 - 18 NM

Montage/aansluitpositie Vooraan

Veiligheid

Beschermingsgraad IP IP4X

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): 0,5 s, 1,5 s, 2,5 s, 5 s, 7,5 s, 9 s, 10 s, 12 s, 14 s, 16 s
vertraging (tr)

Kortstondige beveiliging (std): gelijkstroom 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
(Isd)

Kortstondige beveiliging (std): vertraging 50 ms, 100 ms, 200 ms, 300 ms, 400 ms
(tsd)

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