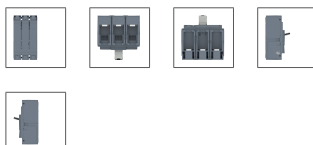




HMW630NR



Vermogensautomaat h3+, P630 Energy 3P3D 630 A 50 kA, boutaansluiting

Technische karakteristieken

Elektrische Stroom

Nominale stroom	630 A
-----------------	-------

Architectuur

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

Elektrische Stroom

Nominaal afschakelvermogen I _{cu} bij 400 V AC IEC60947-2	50 kA
Nominaal afschakelvermogen I _{cu} bij 240 V AC IEC60947-2	85 kA
Nominaal afschakelvermogen I _{cu} bij 415 V AC IEC60947-2	50 kA
Nominaal afschakelvermogen I _{cu} bij 690 V AC IEC60947-2	12 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen I _{cs} bij 220 V AC volgens IEC60947-2	85 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen I _{cs} bij 230 V AC volgens IEC60947-2	85 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen I _{cs} bij 240 V AC volgens IEC60947-2	85 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen I _{cs} bij 380 V AC volgens IEC60947-2	50 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen I _{cs} bij 400 V AC volgens IEC60947-2	50 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen I _{cs} bij 415 V AC volgens IEC60947-2	50 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen I _{cs} 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 stroomspanning U _{imp}	8000 V
Nominale isolatiespanning U _i	800 V
Nominale spanning U _e	220 - 690 V

Funcities

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	140 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
	Kortstondige beveiliging (std): gelijkstroom (lsd)
2	
2,5	
3	
3,5	
4	
4,5	
5	
5,5	
6	
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	

Duurzaamheid

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