



HMW400NR

Vermogensautomaat h3+, P630 Energy 3P3D 400 A 50 kA, boutaansluiting

Technische karakteristieken

Elektrische Stroom

Nominale stroom	400 A
-----------------	-------

Architectuur

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

Elektrische Stroom

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 V AC IEC60947-2	50 kA
Nominaal afschakelvermogen Icu bij 690 V AC IEC60947-2	12 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 220 V AC volgens IEC60947-2	85 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 230 V AC volgens IEC60947-2	85 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 240 V AC 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	400 A
Nominale stroom 15°C volgens IEC60947	400 A
Nominale stroom 20°C volgens IEC60947	400 A
Nominale stroom 25°C volgens IEC60947	400 A
Nominale stroom 30°C volgens IEC60947	400 A
Nominale stroom 35°C volgens IEC60947	400 A
Nominale stroom 40°C volgens IEC60947	400 A
Nominale stroom 45°C volgens IEC60947	400 A
Nominale stroom 50 °C volgens IEC60947	400 A
Nominale stroom 55°C volgens IEC60947	400 A
Nominale stroom 60°C volgens IEC60947	400 A
Nominale stroom 65°C volgens IEC60947	396 A
Nominale stroom 70°C volgens IEC60947	360 A

Frequentie

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

Spanning

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

Funcities

Afschakelaar	Energy
--------------	--------

Vermogen

Totaal vermogensverlies onder IN	57,8 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	140 mm
Diepte	150 mm

Instellingen

Instelbereik kortvertraagde kortsluiting	218,4 - 4000,0 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
--------------	----