



HEQ981NR

Hoofddautomaten h3+ PW1600 Energy LSIG 4P4D 1250A 70kA

Technische karakteristieken

Elektrische Stroom

Nominale stroom	1250 A
-----------------	--------

Architectuur

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

Elektrische Stroom

Nominaal afschakelvermogen I _{cu} bij 400 V AC IEC60947-2	70 kA
Nominaal afschakelvermogen I _{cu} bij 240 V AC IEC60947-2	70 kA
Nominaal afschakelvermogen I _{cu} bij 415 V AC IEC60947-2	70 kA
Nominaal afschakelvermogen I _{cu} bij 690 V AC IEC60947-2	30 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen I _{cs} bij 220 V AC volgens IEC60947-2	70 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen I _{cs} bij 230 V AC volgens IEC60947-2	70 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen I _{cs} bij 240 V AC volgens IEC60947-2	70 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen I _{cs} bij 380 V AC volgens IEC60947-2	70 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen I _{cs} bij 400 V AC volgens IEC60947-2	70 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen I _{cs} bij 415 V AC volgens IEC60947-2	70 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen I _{cs} bij 690 V AC volgens IEC60947-2	30 kA
Nominale stroom 10°C volgens IEC60947	1250 A
Nominale stroom 15°C volgens IEC60947	1250 A
Nominale stroom 20°C volgens IEC60947	1250 A
Nominale stroom 25°C volgens IEC60947	1250 A
Nominale stroom 30°C volgens IEC60947	1250 A
Nominale stroom 35°C volgens IEC60947	1250 A
Nominale stroom 40°C volgens IEC60947	1250 A
Nominale stroom 45°C volgens IEC60947	1250 A
Nominale stroom 50 °C volgens IEC60947	1250 A
Nominale stroom 55°C volgens IEC60947	1250 A
Nominale stroom 60°C volgens IEC60947	1250 A
Nominale stroom 65°C volgens IEC60947	1250 A
Nominale stroom 70°C volgens IEC60947	1250 A

Frequentie

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

Spanning

Nominale stroomspanning U _{imp}	8 kV
Nominale isolatiespanning U _i	1000 V
Nominale spanning U _e	220 - 690 V

Funcities

Afschakelaar	Sentinel Energy LSIG
--------------	----------------------

Vermogen

Totaal vermogensverlies onder IN	68,4 W
----------------------------------	--------

Levensduur

Elektrische levensduur in aantal cycli	4000
Maximale aantal mechanische schakelingen	20000

Veiligheid

Beschermingsgraad IP	IP20
----------------------	------

Installatie, montage

Nominaal aandraaimoment	50-50 NM
Montage/aansluitpositie	Vooraan

Deksel, deur

Vergrendelbaar Ja

Kabel

Materiaal kabel Koper
Aluminium

Compatibiliteit

Compatibel met aardlekelement Nee

Geschikt voor DIN-rail Nee

Geschikt voor verdeelbord Ja

Afmetingen

Hoogte 330 mm

Breedte 280 mm

Diepte 198 mm

Connectiviteit

Type connector/stekker Boutverbinding

Elektrische beveiliging

Langdurige overbelastingsbeveiliging (It_d): vertraging (tr) 0,5 s
1 s
1,5 s
2 s
2,5 s
3 s
3,5 s
4 s
4,5 s
5 s
5,5 s
6 s
6,5 s
7 s
7,5 s
8 s
8,5 s
9 s
9,5 s
10 s
10,5 s
11 s
11,5 s
12 s
12,5 s
13 s
13,5 s
14 s
14,5 s
15 s
15,5 s
16 s
16,5 s
17 s
17,5 s
18 s
18,5 s
19 s
19,5 s
20 s
20,5 s
21 s
21,5 s
22 s
22,5 s
23 s
23,5 s
24 s
24,5 s
25 s

Elektrische beveiliging

Kortstondige beveiliging (std): vertraging (tsd)	50 ms
	100 ms
	150 ms
	200 ms
	250 ms
	300 ms
	350 ms
	400 ms
	450 ms
	500 ms
	550 ms
	600 ms
Directe beveiliging (lg): instellingscoëfficiënt	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
	10,5
	11
	11,5
	12
	12,5
	13
	13,5
	14
	14,5
	15

Duurzaamheid

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