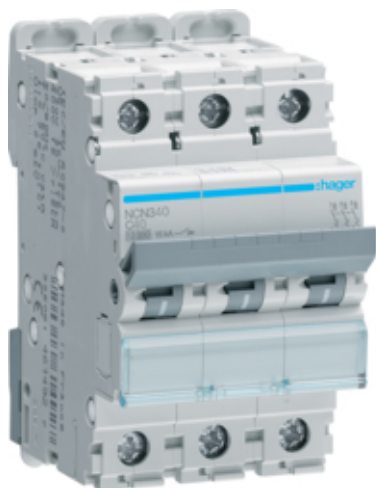
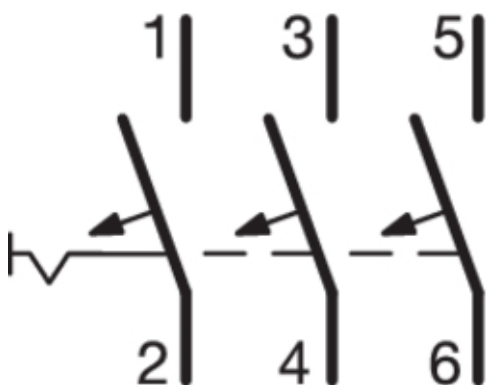




Jistič 3 pól. 40A, char.C, 10 kA

NCN340



Provedení

Poloha neutrálního vodiče	bez neutrálu
Počet zajištěných pólů	3
počet pólů	3 P
typ pólu	3 P
typ upevnění	DIN lišta
vypínací charakteristika	C

Hlavní elektrické prvky

Druh napájecího napětí	AC
provozní napětí AC	400 V

Napětí

jmenovité izolační napětí	500 V
jmenovité impulzní výdržné napětí	6000 V

Elektrický proud

Rozpínací schopnost Icu při 400V (IEC/EN 60947-2)	15 kA
Rozpínací schopnost 230V 50Hz	10 kA
Rozpínací schopnost 400V 50Hz	10 kA
Vypínací schopnost Icn při 240V AC podle IEC 60898-1	10 kA
Vypínací schopnost Icn při 415V AC podle IEC 60898-1	10 kA
Provozní rozpínací schopnost podle EN 60898	7,5 kA
Rozpínací schopnost při 230 V (EN 60947-2)	30 kA
Rozpínací schopnost při 240 V (EN 60947-2)	30 kA
Rozpínací schopnost při 415 V (EN 60947-2)	15 kA
magnetické nastavení proud při 40 °C	5/10 In
Min./max. Práhová hodnota magnetického spouštěče při stejnosměrném proudu	7/15 In
Nastavení tepelného spouštěče při 40 °C	1,13/1,45 In
Min./max. Práhová hodnota tepelného spouštěče při stejnosměrném proudu	1,13/1,45 In

Elektrický proud / teplota

empty	54,71 A
Jmenovitý proud při 30 °C	40 A
Jmenovitý proud při 35 °C	41,58 A
Jmenovitý proud při 40 °C	40,27 A
Jmenovitý proud při 45 °C	38,95 A
Jmenovitý proud při 50 °C	39,57 A
Jmenovitý proud při 55 °C	36,32 A
Jmenovitý proud při 60 °C	35,01 A
Jmenovitý proud při 65 °C	33,7 A
Jmenovitý proud při 70 °C	32,39 A

Faktor korekce jmenovitých proudů

Korekční faktor magnetického spouštěče při 100 Hz	1,1
Korekční faktor magnetického spouštěče při 200 Hz	1,2
Korekční faktor magnetického spouštěče při 400 Hz	1,5
Korekční faktor magnetického spouštěče při 60 Hz	1,1
Korekční faktor při 2 vedle sebe namontovaných elektrických jističích	1
Korekční faktor při 3 vedle sebe namontovaných elektrických jističích	0,95
Korekční faktor při 4 a 5 vedle sebe namontovaných elektrických jističích	0,9
Korekční faktor při 6 a více vedle sebe namontovaných elektrických jističích	0,85

Výkon

tepelné ztráty na pól	3,48 W
empty	7,5 W
celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	10,1 W

Výdrž

elektrické životnost v počtu cyklů	4000
mechanická životnost v cyklech	20000

Rozměry

hloubka	70 mm
výška	83 mm
šířka	52,5 mm

Instalace, montáž

utahovací moment	2,8Nm
empty	Blconnect
empty	ano
Vhodné pod omítku	ano

Připojení

maximální kapacita připojovací svorky pro pevný vodič	1/35 mm ²
připojovací průřez přívodu	1/35 mm ²

Zařízení

Možná doplňková zařízení	ano
--------------------------	-----

Normy

empty	EN 60898-1, IEC 60947-2
Evropská direktiva WEEE	dotčeno

Bezpečnost

krytí IP	IP20
----------	------

Podmínky použití

Stupeň znečištění podle IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Třída omezení energie I _z t	3
Výška n.m.	2000 m
skladovací teplota	-25 do 80 °C

Teplota

Cejchovací teplota	50 °C
--------------------	-------