



LVS0060RPX

Lištový pojistkový odpínač NH00 3x160A, rozteč přípojníc 60mm, 95mm²

Technické vlastnosti

Elektrický proud

Jmenovitý proud	160 A
Jmenovitý podmíněný zkratový proud I _{cc}	100 kA
Podmíněný návrhový zkratový proud při U _e =400V podle IEC 61439-1 3.8.10.4	100 kA
Proudová zatížitelnost při AC23 v kategorii B / 400V	160 A
Proudová zatížitelnost při AC22 v kategorii B / 500V	160 A
Proudová zatížitelnost při AC22 v kategorii B / 690V	160 A
Návrhový proud při U _e =400V podle AC IEC 61439-1 5.3.2	160 A
Návrhový proud při U _e =690V podle AC IEC 61439-1 5.3.2	160 A
Podmíněný návrhový zkratový proud při U _e =690V podle IEC 61439-1 3.8.10.4	100 kA
Jmenovitý proud pro pojistkové vložky	2 A

4 A
6 A
10 A
16 A
20 A
25 A
32 A
35 A
40 A
50 A
63 A
80 A
100 A
125 A
160 A

Pojistka

Velikost pojistky	NH00
-------------------	------

Konektivita

Typ připojení	Přímé připojení
Druh montáže	Závěsný

Připojení

Průřez tuhého vodiče (RE)	1,5 - 95 mm ²
Průřez tuhého vodiče (SE)	1,5 - 95 mm ²
Typ konektoru/zástrčky	Krabicová svorka
Průřez ohebného vodiče (SM)	1,5 - 95 mm ²

Architektura

Počet pólů	3
Počet přepínatelných pólů	3

Připojení

Průřez ohebného vodiče (RM)	1,5 - 95 mm ²
-----------------------------	--------------------------

Podmínky použití

Provozní teplota	-25 - 55 °C
------------------	-------------

Instalace, montáž

Jmenovitý utahovací moment	5 - 5 Nm
Utahovací moment pro montáž na přípojnici	6 - 6 Nm

Trvanlivost

Elektrická životnost v počtu cyklů	200
Mechanická životnost v cyklech	1400

Bezpečnost

Stupeň krytí IP	IP2X
-----------------	------

Trvanlivost

Životnost přístrojů (součet mech. a el. životnosti) IEC 60947-3 tab.4	1600
---	------

Elektrický proud

Jmenovitý krátkodobý výdržný proud I _{cw} 1 s IEC 60947	5 kA
--	------

Napětí

Jmenovité izolační napětí	1000 V
Jmenovité impulzní výdržné napětí U _{imp}	8 kV
Provozní napětí AC	690 - 690 V

Rozměry

Rozměry	401 x 50 mm
Vzdálenost přípojníc	60 mm
Výška	401 mm
Hloubka	123 mm

Výkon

Celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	20 W
Ztrátový výkon pojistkové vložky instalované v přístroji	12 W
Ztráta výkonu při plném zatížení	56 W

Frekvence

Frekvence	50 - 60 Hz
-----------	------------

Elektrická ochrana

S indikátorem poruchy	Ne
-----------------------	----

Funkce

Dvojité přerušení	Ne
-------------------	----

Materiál

Obsahuje recyklovaný materiál (% celkové hmotnosti plastu)	0 %
--	-----

Udržitelnost

Neobsahuje halogeny	Ano
V souladu s nařízením REACH	Ano
V souladu se směrnicí RoHS	Ano