



LVSR2VPVK4

Lištvý pojistkový odpínač NH2 3x400A, rozteč přípojníc 185mm, V-svorka 300mm²

Technické vlastnosti

Elektrický proud

Jmenovitý proud	400 A
Jmenovitý podmíněný zkratový proud I _{cc}	120 kA
Podmíněný návrhový zkratový proud při U _e =400V podle IEC 61439-1 3.8.10.4	120 kA
Proudová zatížitelnost při AC23 v kategorii B / 400V	400 A
Proudová zatížitelnost při AC22 v kategorii B / 500V	400 A
Proudová zatížitelnost při AC21 v kategorii B / 690V	400 A
Proudová zatížitelnost při AC21 v kategorii B / 800V	250 A
Návrhový proud při U _e =400V podle AC IEC 61439-1 5.3.2	400 A
Návrhový proud při U _e =690V podle AC IEC 61439-1 5.3.2	400 A
Návrhový proud při U _e =800V podle AC IEC 61439-1 5.3.2	250 A
Podmíněný návrhový zkratový proud při U _e =690V podle IEC 61439-1 3.8.10.4	100 kA
Jmenovitý krátkodobý výdržný proud I _{cw} 1s s blokovacím systémem IEC60947	15 kA
Jmenovitý proud pro pojistkové vložky	25 A 32 A 35 A 40 A 50 A 63 A 80 A 100 A 125 A 160 A 200 A 224 A 250 A 315 A 355 A 400 A

Pojistka

Velikost pojistky	NH2
-------------------	-----

Konektivita

Typ připojení	Připojení svorky
Druh montáže	Upevnění šrouby

Připojení

Průřez tuhého vodiče (RE)	25 - 300 mm ²
Průřez tuhého vodiče (SE)	25 - 300 mm ²
Typ konektoru/zástrčky	V kabelová svorka
Průřez ohebného vodiče (SM)	35 - 240 mm ²

Architektura

Počet pólů	3
Počet přepínatelných pólů	3

Připojení

Průřez ohebného vodiče (RM)	25 - 300 mm ²
-----------------------------	--------------------------

Podmínky použití

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

Instalace, montáž

Jmenovitý utahovací moment	32 - 32 Nm
Utahovací moment pro montáž na přípojnicí	32 - 32 Nm

Trvanlivost

Elektrická životnost v počtu cyklů	200
Mechanická životnost v cyklech	800

Bezpečnost

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

Trvanlivost

Životnost přístrojů (součet mech. a el. životnosti) IEC 60947-3 tab.4	1000
-----------------------------------------------------------------------	------

Elektrický proud

Jmenovitý krátkodobý výdržný proud I _{cw} 1 s IEC 60947	10 kA
------------------------------------------------------------------	-------

Napětí

Jmenovité izolační napětí	1000 V
Jmenovité impulzní výdržné napětí U _{imp}	12 kV
Provozní napětí AC	690 - 690 V

Rozměry

Rozměry	671 x 100 mm
Vzdálenost přípojníc	185 mm
Výška	671 mm
Hloubka	190 mm

Výkon

Celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	56 W
Ztrátový výkon pojistkové vložky instalované v přístroji	34 W
Ztráta výkonu při plném zatížení	158 W

Frekvence

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

Elektrická ochrana

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

Funkce

Dvojitě přerušení	Ne
-------------------	----

Materiál

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

Udržitelnost

Neobsahuje halogeny	Ano
Bez REACh-SVHC	Ano
V souladu se směrnicí RoHS	Ano