



LVSG3CPX

Lištový pojistkový odpínač NH3 3x630A, rozteč přípojníc 185mm, M12

Technické vlastnosti

Elektrický proud

Jmenovitý proud	630 A
Jmenovitý podmíněný zkratový proud Icc	120 kA
Podmíněný návrhový zkratový proud při Ue=400V podle IEC 61439-1 3.8.10.4	120 kA
Proudová zatížitelnost při AC23 v kategorii B / 400V	630 A
Proudová zatížitelnost při AC22 v kategorii B / 500V	630 A
Proudová zatížitelnost při AC21 v kategorii B / 690V	630 A
Proudová zatížitelnost při AC21 v kategorii B / 800V	400 A
Návrhový proud při Ue=400V podle AC IEC 61439-1 5.3.2	630 A
Návrhový proud při Ue=690V podle AC IEC 61439-1 5.3.2	630 A
Návrhový proud při Ue=800V podle AC IEC 61439-1 5.3.2	400 A
Podmíněný návrhový zkratový proud při Ue=690V podle IEC 61439-1 3.8.10.4	100 kA
Jmenovitý krátkodobý výdržný proud Icw 1s s blokovacím systémem IEC60947	25 kA
Jmenovitý proud pro pojistkové vložky	50 A
	63 A
	80 A
	100 A
	125 A
	160 A
	200 A
	224 A
	250 A
	315 A
	335 A
	400 A
	500 A
	630 A

Pojistka

Velikost pojistky	NH3
-------------------	-----

Konektivita

Typ připojení	Šroubová svorka
Druh montáže	Upevnění šrouby

Architektura

Počet pólů	3
Počet přepínatelných pólů	3

Podmínky použití

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

Instalace, montáž

Jmenovitý utahovací moment	32 - 32 Nm
Utahovací moment pro montáž na přípojnici	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 Icw 1 s IEC 60947	15 kA
--	-------

Napětí

Jmenovité izolační napětí	1000 V
Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp	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	111 W
Ztrátový výkon pojistkové vložky instalované v přístroji	48 W
Ztráta výkonu při plném zatížení	255 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