



LVTG1000CP

Lištový odpínač se zkratovou propojkou 3x1000A, rozteč přípojníc 185mm, 2xM12

Technické vlastnosti

Elektrický proud

Jmenovitý proud	1000 A
Proudová zatížitelnost při AC22 v kategorii B / 400V	1000 A
Proudová zatížitelnost při AC21 v kategorii B / 690V	1000 A
Proudová zatížitelnost při AC21 v kategorii B / 500V	1000 A
Návrhový proud při Ue=400V podle AC IEC 61439-1 5.3.2	1000 A
Návrhový proud při Ue=690V podle AC IEC 61439-1 5.3.2	1000 A
Jmenovitý krátkodobý výdržný proud I _{cw} 1s s blokovacím systémem IEC60947	25 kA

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	100
Mechanická životnost v cyklech	500

Bezpečnost

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

Trvanlivost

Životnost přístrojů (součet mech. a el. životnosti) IEC 60947-3 tab.4	600
---	-----

Elektrický proud

Jmenovitý krátkodobý výdržný proud I _{cw} 1s IEC 60947	15 kA
---	-------

Napětí

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

Rozměry

Rozměry	743 x 100 mm
Vzdálenost přípojníc	185 mm
Výška	743 mm
Hloubka	188 mm

Výkon

Celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	318 W
Ztráta výkonu při plném zatížení	270 W

Frekvence

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

Elektrická ochrana

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

Funkce

Dvojité přerušení	Ano
-------------------	-----

Materiál

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

Udržitelnost

V souladu s nařízením REACH	Ano
-----------------------------	-----

V souladu se směrnicí RoHS	Ano
----------------------------	-----