



LVSG2CPX

Rastavna pruga, veličina 2, 185 mm, 3P, sa priključkom M12

Tehničke karakteristike

Električna struja

Nazivna struja	400 A
Nazivna uvjetna struja kratkog spoja I _{cc}	120 kA
Nazivna uvjetna struja kratkog spoja pri U _e =400 V u skladu sa IEC 61439-1 3.8.10.4	120 kA
Prihvatljivi iznos struje AC23 kategorija B / 400V	400 A
Prihvatljivi iznos struje AC22 kategorija B / 500V	400 A
Prihvatljivi iznos struje AC21 kategorija B / 690V	400 A
Prihvatljivi iznos struje AC21 kategorija B / 800V	250 A
Nazivna struja za U _e =400V AC u skladu s IEC 61439-1 5.3.2	400 A
Nazivna struja za U _e =690V AC u skladu s IEC 61439-1 5.3.2	400 A
Nazivna struja za U _e =800V AC u skladu s IEC 61439-1 5.3.2	250 A
Nazivna uvjetna struja kratkog spoja pri U _e =690 V u skladu sa IEC 61439-1 3.8.10.4	100 kA
Nazivna otpornost na kratko vrijeme I _{cw} 1s sa sustavom zaključavanja IEC60947	15 kA
Nazivna struja osigurača	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

Osigurač

Veličina osigurača	NH2
--------------------	-----

Povezivost

Vrsta veze	Vijčana stezaljka
Vrsta montaže	Montaža vijcima

Veza

Vrsta priključka/utikača	Vijčana stezaljka
--------------------------	-------------------

Arhitektura

Broj polova	3
Broj sklopnih polova	3

Uvjeti korištenja

Radna temperatura	-25 - 55 °C
-------------------	-------------

Instalacija, montaža

Nazivni zatezni moment	32 - 32 Nm
Zatezni moment za montažu na sabirnicu	32 - 32 Nm

Izdržljivost

Električna izdržljivost u broju ciklusa	200
Broj mehaničkih operacija	800

Sigurnost

Ingress Protection (IP) klasa	IP2X
-------------------------------	------

Izdržljivost

Ukupni vijek trajanja (mehanička i električna izdržljivost) IEC 60947-3 Tabela 4	1000
--	------

Električna struja

Nazivna kratkotrajna podnosiva struja I _{cw} 1s IEC 60947	10 kA
--	-------

Napon

Nazivni izolacijski napon Ui	1000 V
Nazivni impulsni podnosivi napon Uimp	12 kV
Nazivni radni napon Ue	690 - 690 V

Dimenzije

Dimenzije	671 x 100 mm
Udaljenost sabirnica	185 mm
Visina	671 mm
Dubina	190 mm

Snaga

Ukupni gubitak snage pri IN	56 W
Gubitak snage osigurača ugrađenog u uređaj	34 W
Gubitak snage pri punom opterećenju	158 W

Frekvencija

Frekvencija	50 - 60 Hz
-------------	------------

Električna zaštita

Sa indikatorom kvara	Ne
----------------------	----

Funkcije

Dvostruki prekid	Ne
------------------	----

Materijali

Sadrži reciklirani materijal (% ukupne težine plastike)	0 %
---	-----

Održivost

Bez halogena	Da
REACH-bez SVHC	Da
Usklađeno sa RoHS	Da