



LVSR1VPVK4

Rastavna pruga NH1 185mm, 3-polna, V-Alu stezaljke

Tehničke karakteristike

Električna struja

Nazivna struja	250 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	250 A
Prihvatljivi iznos struje AC22 kategorija B / 500V	250 A
Prihvatljivi iznos struje AC21 kategorija B / 690V	250 A
Prihvatljivi iznos struje AC21 kategorija B / 800V	200 A
Nazivna struja za U _e =400V AC u skladu s IEC 61439-1 5.3.2	250 A
Nazivna struja za U _e =690V AC u skladu s IEC 61439-1 5.3.2	250 A
Nazivna struja za U _e =800V AC u skladu s IEC 61439-1 5.3.2	200 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	2 A
	4 A
	6 A
	10 A
	16 A
	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

Osigurač

Veličina osigurača	NH1
--------------------	-----

Povezivost

Vrsta veze	Veza sa stezaljkom
Vrsta montaže	Montaža vijcima

Veza

Kruti vodič s poprečnim presjekom (RE)	25 - 300 mm ²
Kruti vodič s poprečnim presjekom (SE)	25 - 300 mm ²
Vrsta priključka/utikača	V stezaljka
Poprečni fleksibilni vodič (SM)	25 - 300 mm ²

Arhitektura

Broj polova	3
Broj sklopnih polova	3

Veza

Poprečni fleksibilni vodič (RM)	25 - 300 mm ²
---------------------------------	--------------------------

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	1400

Sigurnost

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

Izdržljivost

Ukupni vijek trajanja (mehanička i električna izdržljivost) IEC 60947-3 Tabela 4	1600
--	------

Električna struja

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

Napon

Nazivni izolacijski napon U _i	1000 V
Nazivni impulsni podnosivi napon U _{imp}	12 kV
Nazivni radni napon U _e	690 - 690 V

Dimenzije

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

Snaga

Ukupni gubitak snage pri I _N	27 W
Gubitak snage osigurača ugrađenog u uređaj	23 W
Gubitak snage pri punom opterećenju	96 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