

NV rastavljači sa osiguračima tip HVL EK veličine 000 i 00

Opis

Horizontalni rastavljači sa osiguračima tipa HVL EK je niskonaponski uređaj, koji omogućava sigurni uklop i isklon strujnih krugova u zavisnosti od napona i kategorije upotrebe. Glavna upotreba HVL EK horizontalnih rastavljača sa osiguračima je ugradnja NH nožastih topljivih uložaka veličine 000 i 00 kao i zaštita opreme u strujnim krugovima od štetnog dejstva kratkog spoja i preopterećenja. U slučaju da se umesto NH topljivih uložaka ugrade kratkospojni rastavljači tada uređaj ima rastavljačku funkciju i u otvorenom polžaju odgovara svim propisanim zahtevima.

Područje upotrebe i karakteristike

NV horizontalni rastavljači sa osiguračima namenjeni su za upotrebu u brojnim primerima, koji zahtevaju rastavljačku funkciju. Višestruka su zahtevna područja upotrebe u spoljašnjim elektro razvodnim ormanima i javnoj rasveti, za osiguranje kablovskih grana u industrijskim aplikacijama i za rastavljačka mesta distribucijskih mernih ormara.

Program HVL EK horizontalnih rastavljača sa osiguračima obsega veličine kućišta 000 i 00 namenjen je za montažu na montažne ploče, DIN letve i 60 mm sistem sabirnica. U standardnoj ponudi su 1 - polna, 3-polna i 4-polna izrada. U ponudi je širok izbor različitih priključaka za kablove koji omogućava omogućava veliku prilagodljivost pri upotrebi. Rastavljači HVL EK odgovaraju zahtevima sledećih standarda:

IEC 60947-1,
IEC 60947-3,
IEC 60269-1,
IEC 60269-2-1

Za rastavljače tipa HVL EK 000 mogu se upotrebljavati nožasti topljivi osigurači tipa NH 00C, u rastavljačima HVL EK 00 mogu se upotrebljavati nožasti topljivi osigurači tipa NH 00 i NH 00C.

Rastavljač s osiguračima HVL EK 000

tip	šifra	težina [kg/kom]	pakiranje [kom]
HVL EK 000 3p M8	001701000	0,58	1
HVL EK 000 3p OS00 6-16	001701001	0,52	1
HVL EK 000 3p OS00 25-50	001701002	0,58	1
HVL EK 000 3p P00 10-35	001701003	0,62	1
HVL EK 000 3p P00 50-70	001701004	0,63	1
HVL EK 000 3p P002 10-16	001701005	0,66	1
HVL EK 000 3p P002 25-35	001701006	0,67	1

* ovi rastavljači napravljeni su za montažu na montažnu ploču ili na 35 mm montažnu letvu

** za opis priključaka pogledati tabelu priključaka za rastavljač sa osiguračima HVL EK 000

*** opisan tip priključaka za rastavljač znači isti priključak na obe strane rastavljača

**** različite kombinacije priključaka na obe strane rastavljača postiže se priključnim sponama koje su na raspolaganju kao dodatni pribor

***** najviša stezaljka koja se može montirati na gornjem dijelu je P002 25-35, a na donjoj strani P002 50



1-polni rastavljač sa osiguračem HVL EK 000

tip	šifra	težina [kg/pc]	pakiranje [kom]
HVL EK 000 1p M8	001701400	0,23	3
HVL EK 000 1p OS00 6-16	001701401	0,22	3
HVL EK 000 1p OS00 25-50	001701402	0,22	3
HVL EK 000 1p P00 10-35	001701403	0,24	3
HVL EK 000 1p P00 50-70	001701404	0,24	3
HVL EK 000 1p P002 10-16	001701405	0,25	3
HVL EK 000 1p P002 25-35	001701406	0,25	3

* ovi rastavljači napravljeni su za montažu na montažnu ploču ili na 35 mm montažnu letvu

** za opis priključaka pogledati tabelu priključaka za rastavljač sa osiguračima HVL EK 000

*** 2-polni dizajn može napraviti pomoću dviju jednopolnih rastavljača

**** najviša stezaljka koja se može montirati na gornjem dijelu je P002 25-35, a na donjoj strani P002 50

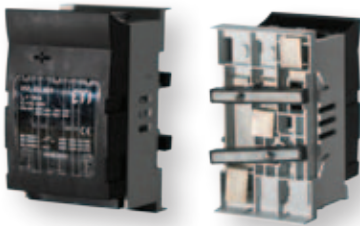




4-polni rastavljač sa osiguračem HVL EK 000

tip	šifra	težina [kg/pc]	pakiranje [kom]
HVL EK 000 4p M8	001701420	0,82	1

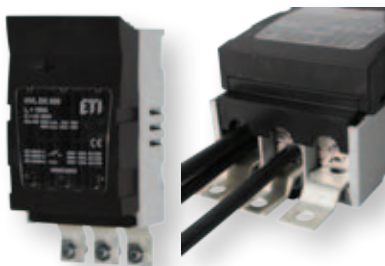
- * ovi rastavljači napravljeni su za montažu na montažnu ploču ili na 35 mm montažnu letvu
- ** za opis priključaka pogledati tabelu priključaka za rastavljač sa osiguračima HVL EK 000
- *** izklop neutralnoga pola (N) je istovremeno kao i izklop faznih polova
- **** najviša stezaljka koja se može montirati na gornjem dijelu je P002 25-35, a na donjoj strani P002 50



3-polni rastavljač sa osiguračem HVL-B EK 000 (5-10mm sistem sabirnica)

tip	šifra	težina [kg/pc]	pakiranje [kom]
HVL-B EK 000 3p M8	001701011	0,85	1
HVL-B EK 000 3p BT00 10-70	001701012	0,88	1

- * ovi rastavljači su napravljeni za montažu na 60mm sistem sabirnica, 5-10mm dubine
- ** za opis priključaka pogledati tabelu priključaka za rastavljač sa osiguračima HVL EK 000
- *** priključak BT00 10-70 u kombinaciji sa HVL-B EK ima priključni presjek do 50mm².
- **** Gornje/donje priključenje (pročitajte uputstvo za instaliranje kako biste izbegli pogrešne veze!)
- ***** Dodatne napomene o proizvodu možete naći u tehničkom delu kataloga.
- ***** najviša stezaljka koja se može montirati na gornjem dijelu je P002 25-35, a na donjoj strani P002 50



3-polni rastavljač sa osiguračem HVL-P EK 000 (produženi priključci)

tip	šifra	težina [kg/pc]	pakiranje [kom]
HVL-P EK 000 3p M8	001701013	0,59	1
HVL-P EK 000 3p OS00 6-50	001701014	0,53	1
HVL-P EK 000 3p P00 10-70	001701015	0,59	1

- * ovi rastavljači napravljeni su za montažu na montažnu ploču ili na 35 mm montažnu letvu
- ** HVL-P EK 00 mogu se dobiti sa dodatnim zaštitnim prekrićem priključaka sa donje strane (PRS EK 000/3)
- *** za opis priključaka pogledati tabelu priključaka za rastavljač sa osiguračima HVL EK 000
- **** najviša stezaljka koja se može montirati na gornjem dijelu je P002 25-35, a na donjoj strani P002 50



Dodatni pribor za rastavljač sa osiguračem HVL EK 000

tip	šifra	opis	težina [kg/pc]	pakiranje [kom]
PRS EK 000/1	001701450	Zaštitni pokrov, 1p	0,02	2
PRS EK 000/3	001701451	Zaštitni pokrov, 3p	0,03	2
PRS-B EK 000/3	001701452	Zaštitni pokrov, 3p	0,03	2

- * PRS EK 000 za upotrebu sa HVL EK 000, mogu se dobiti u paru sa prekrićem gore + dole
- ** PRS-B EK 000 za upotrebu sa HVL-B EK 000, mogu se dobiti u paru sa prekrićem gore + dole

Dodatni pribor za rastavljač sa osiguračem HVL EK 000

Priključak	M8		BT00 10-70		OS00 6-16		OS00 25-50		P00 10-35		P00 50-70		P002 10-16		P002 25-35		P002 50	
	Tip	M8	BT00	OS00	OS00	P00	P00	P002	P002	P002	P002	P002	P002	P002	P002	P002	P002	P002
Priključni presjek	70 mm ²	10-50 mm ² Al/Cu	(6-16) mm ² Cu	(25-50) mm ² Cu	(10-35) mm ² Al/Cu	(50-70) mm ² Al/Cu	2x(10-16) mm ² Al/Cu	2x(25-35) mm ² Al/Cu	2x50 mm ² Al/Cu									
Vijak	M8x12	M6	2x(M5x12)	2x(M5x14)	2x(M5x20)	2x(M5x25)	2x(M5x25)	2x(M5x30)	2x(M5x35)									
Moment pritezanja	12-15 Nm	4,5 Nm	2,6 Nm	2,6 Nm	4,5 Nm	4,5 Nm	4,5 Nm	4,5 Nm	4,5 Nm									
Pakiranje	3	3	3	3	3	3	3	3	3									

- * osnovni tip za HVL EK 000 je priključak M8
- ** priključak BT00 10-70 na raspolaganju samo u kombinaciji s HVL-B EK za sistem sabirnica (HVL-B EK 000 3p BT00 10-70)
- *** HVL EK 00 omogućuje jednostavno zamjenu priključaka (osim BT00 10-70)

3-polni rastavljač sa osiguračem HVL EK 00

tip	šifra	težina [kg/kom]	pakiranje [kom]
HVL EK 00 3p M8	001701250	0,65	1
HVL EK 00 3p OS00 6-50	001701251	0,63	1
HVL EK 00 3p P00 10-70	001701252	0,69	1
HVL EK 00 3p P00 35-95	001701255	0,72	1
HVL EK 00 3p BT00 10-70	001701256	0,66	1

* Rastavljači su napravljeni za montažu na montažnu ploču

** osnovni tip rastavljača može se dobiti sa vijkom M8

*** za opis priključaka pogledati tabelu priključaka za rastavljač sa osiguračem HVL EK 00

****stezaljke koje mogu biti postavljene sa gornje strane su OS00 i P00, sa donje strane nema ograničenja (vidi tabelu veza za HVL EK 000/00)

***** Za ograničenja stezaljke, pogledaj tabelu pribora


1-polni rastavljač sa osiguračem HVL EK 00

tip	šifra	težina [kg/pc]	pakiranje [kom]
HVL EK 00 1p M8	001701410	0,28	3
HVL EK 00 1p OS00 6-50	001701411	0,26	3
HVL EK 00 1p P00 10-70	001701412	0,28	3
HVL EK 00 1p P00 35-95	001701415	0,30	3
HVL EK 00 1p BT00 10-70	001701416	0,28	3

* Rastavljači su napravljeni za montažu na montažnu ploču

** osnovni tip rastavljača može se dobiti sa vijkom M8

*** za opis priključaka pogledati tabelu priključaka za rastavljač sa osiguračem HVL EK 00

**** 2-polni dizajn može napraviti pomoću dviju jednopolnih rastavljača

***** Za ograničenja stezaljke, pogledaj tabelu pribora


4-polni rastavljač sa osiguračem HVL EK 00

tip	šifra	težina [kg/pc]	pakiranje [kom]
HVL EK 00 4p M8	001701430	0,92	1
HVL EK 00 4p BT00 10-70	001701431	0,92	1

* Rastavljači su napravljeni za montažu na montažnu ploču

** osnovni tip rastavljača može se dobiti sa vijkom M8

*** za opis priključaka pogledati tabelu priključaka za rastavljač sa osiguračem HVL EK 00

*** izklop neutralnoga pola (N) je istovremeno kao i izklop faznih polova

***** Za ograničenja stezaljke, pogledaj tabelu pribora


3-polni rastavljač sa osiguračem HVL-P EK 00 (produženi priključci)

tip	šifra	težina [kg/pc]	pakiranje [kom]
HVL-P EK 00 3p M8	001701260	0,67	1
HVL-P EK 00 3p OS00 6-50	001701261	0,65	1
HVL-P EK 00 3p P00 10-70	001701262	0,71	1

* rastavljači su napravljeni za montažu na montažnu ploču

** dobavljaju se bez dodatnih zaštitnih prekrića priključnih spona

*** za opis priključaka pogledati tabelu priključaka za rastavljač sa osiguračem HVL EK 00

***** Za ograničenja stezaljke, pogledaj tabelu pribora

