

NV/NH

Nízkonapěťové nožové pojistkové vložky NV/NH	148
Pojistkové spodky	156
Příslušenství	158
Nízkonapěťové pojistkové lišty	160
Pojistkové spínací odpojovače páskového typu	161
NV odpojovače s pojistkou	164
Univerzální zemní a protizkratové zařízení	165
Technické údaje	339



NÍZKONAPĚŤOVÉ NOŽOVÉ POJISTKY NV/NH



Nízkonapěťové nožové pojistkové vložky NV/NH

Výhody NV KOMBI

ETI uvádí novou řadu nízkonapěťových nožových vložek NV/NH, které nahradí existující řadu pojistkových vložek NV/NH. Nejdůležitější vlastností nové řady je duální indikace, nazvaná KOMBI (kombinovaná), která kombinuje velmi spolehlivým způsobem tzv. horní indikaci (tradiční poloha indikátoru na horním krytě) a středovou indikaci (poloha indikátoru uprostřed keramického tělesa). Použitá verze indikátorového mechanismu je velmi pokroková a zabezpečuje dobrou viditelnost indikátoru v různých aplikacích pojistek -pojistkových spodků, lištových a řadových odpínačů.

Nejdůležitější výhody pojistkových vložek NV/NH KOMBI jsou:

- rozměry se shodují s normou DIN 43620 část 1-4
- vysoká vypínací schopnost
- tři možné jmenovité napětí: 400V a.c., 500V a.c a 690V a.c
- dva druhy krytů: hliník, pokud je vytažovací třmen pod napětím a plast, když je izolovaný kovový jazýček zabudovaný do plastového krytu
- kombinovaný indikátor zabezpečující duální indikaci: na horním krytu a uprostřed keramického tělesa

Nízkonapěťové nožové pojistkové vložky NH

Pojistkové vložky ETI NV se používají jako nejspolehlivější a ekonomická ochrana vodičových vedení a instalací vedení proti menším přetížením a vysokým zkratovým proudům. Jejich rozměry se shodují s DIN 43620, ostatní technické charakteristiky odpovídají požadavkům těchto norem:

- Jmenovité napětí 500/690V/gG/gL: IEC 60269-1 Ed. 3.0:1998+Corr.1:2000+A1:2005 / EN 60269-1:1998 +A1:2005 / IEC 60269-2 Ed. 2.0:1986+Corr.1:1996+A1:1995+A2:2001 EN 60269-2:1995+A1:1998+A2:2002 IEC 60269-2-1 Ed. 4.0:2004 HD 630.2.1 S6:2003
- Jmenovité napětí 690V/aM: VDE 0636-2011
- Jmenovité napětí 400V/gF: PN-IEC 60269-2

Krátký popis součástí pojistkových vložek NV

Těleso pojistkové vložky je vyrobeno z kvalitního steatitu, který je odolný vůči tepelnému přetížení. Ve vnitřní části steatitového tělesa je umístěn měděný pojistkový prvek, který je bodovým svárem navařený na speciálně tvarovanou vnitřní část kontaktního nože. Pečlivým tvarováním této části jsme dosáhli toho, že při montáži je pojistkový prvek umístěn přesně uprostřed vnitřního prostoru. Zbytek vnitřního prostoru keramického tělesa je vyplněný křemíkovým pískem s přesně stanovenou velikostí zrna a složením. Všechny kontaktní nože do velikosti NV2 C jsou vyrobené z mědi, ostatní jsou z mosazi. Všechny jsou dodatečně chráněné vrstvou stříbra, nebo na základě speciální objednávky, niklem. Na základě cyklických zkoušek jsme dokázali, že tavné vlastnosti jsou velmi stabilní a tolerance proudové osy může být v rozsahu ±10%. Selektivita je zabezpečena poměrem jmenovitých proudů 1:1,6.

Pojistková vložka NV/NH s gG/gL charakteristikou

Jmenovitý proud
2-1600 A

Vypínací schopnost
120 kA

Jmenovité napětí
400, 500, 690 V



Jmenovitý proud [A]	NV/NH 00 C KOMBI gG/gL			NV/NH 00 CI KOMBI gG/gL			hmotnost [g]	balení [ks]
	číslo kódu			číslo kódu				
	~ 400V	~ 500V	~ 690V	~ 400V	~ 500V	~ 690V		
2	004181101	004181201	004181301	004191101	004191201	004191301	125	3/120
4	004181102	004181202	004181302	004191102	004191202	004191302	125	3/120
6	004181103	004181203	004181303	004191103	004191203	004191303	125	3/120
10	004181104	004181204	004181304	004191104	004191204	004191304	125	3/120
16	004181105	004181205	004181305	004191105	004191205	004191305	125	3/120
20	004181106	004181206	004181306	004191106	004191206	004191306	125	3/120
25	004181107	004181207	004181307	004191107	004191207	004191307	125	3/120
32	004181108	004181208	004181308	004191108	004191208	004191308	125	3/120
35	004181109	004181209	004181309	004191109	004191209	004191309	125	3/120
40	004181110	004181210	004181310	004191110	004191210	004191310	125	3/120
50	004181111	004181211	004181311	004191111	004191211	004191311	125	3/120
63	004181112	004181212		004191112	004191212		125	3/120
80	004181113	004181213		004191113	004191213		125	3/120
100	004181114	004181214		004191114	004191214		125	3/120

* IZOLOVANÝ

Nízkonapěťové nožové pojistkové vložky NH

Novinka!

NV/NH 00 C gG s indikačním kolíkem

jmenovité napětí [A]	číslo kódu ~ 690 V	hmotnost [g]	balení [ks]
2	004111172	135	3
4	004111173	135	3
6	004111174	135	3
10	004111175	135	3
16	004111176	135	3
20	004111177	135	3
25	004111178	135	3
32	004111179	135	3
35	004111180	135	3
40	004111181	135	3

jmenovité napětí [A]	NV/NH 00 KOMBI gG			NV/NH 00 I KOMBI gG*			hmotnost [g]	balení [ks]
	~ 400 V	~ 500 V	~ 690 V	~ 400 V	~ 500 V	~ 690 V		
63			004182312			004192312	173	3/90
80			004182313			004192313	173	3/90
100			004182314			004192314	173	3/90
125	004182115	004182215	004182315	004192115	004192215	004192315	173	3/90
160	004182116	004182216		004192116	004192216		173	3/90

* IZOLOVANÝ

Novinka!

NV/NH 00 gG s indikačním kolíkem

jmenovité napětí [A]	číslo kódu ~ 690 V	hmotnost [g]	balení [ks]
50	004111182	205	3
63	004111183	205	3
80	004111184	205	3
100	004111185	205	3
125	004111186	205	3

NV/NH 0 KOMBI gG

jmenovité napětí [A]	číslo kódu		hmotnost [g]	balení [ks]
	~ 500 V	~ 690 V		
6	004183203	004183303	226	3/45
10	004183204	004183304	226	3/45
16	004183205	004183305	226	3/45
20	004183206	004183306	226	3/45
25	004183207	004183307	226	3/45
32	004183208	004183308	226	3/45
35	004183209	004183309	226	3/45
40	004183210	004183310	226	3/45
50	004183211	004183311	226	3/45
63	004183212	004183312	226	3/45
80	004183213	004183313	226	3/45
100	004183214	004183314	226	3/45
125	004183215	004183315	226	3/45
160	004183216		226	3/45





jmenovité napětí [A]	NV/NH 1 C KOMBÍ gG			NV/NH 1 CI KOMBÍ gG*			hmotnost [g]	balení [ks]
	číslo kódu			číslo kódu				
	~ 400V	~ 500V	~ 690V	~ 400V	~ 500V	~ 690V		
25	004184107	004184207	004184307	004194107	004194207	004194307	233	3/45
32	004184108	004184208	004184308	004194108	004194208	004194308	233	3/45
35	004184109	004184209	004184309	004194109	004194209	004194309	233	3/45
40	004184110	004184210	004184310	004194110	004194210	004194310	233	3/45
50	004184111	004184211	004184311	004194111	004194211	004194311	233	3/45
63	004184112	004184212	004184312	004194112	004194212	004194312	233	3/45
80	004184113	004184213	004184313	004194113	004194213	004194313	233	3/45
100	004184114	004184214	004184314	004194114	004194214	004194314	233	3/45
125	004184115	004184215	004184315	004194115	004194215	004194315	233	3/45
160	004184116	004184216		004194116	004194216		233	3/45

* IZOLOVANÝ

jmenovité napětí [A]	NV/NH 1 KOMBÍ gG/gL			NV/NH 1 I KOMBÍ gG/gL*			hmotnost [g]	balení [ks]
	číslo kódu			číslo kódu				
	~ 400 V	~ 500 V	~ 690 V	~ 400 V	~ 500 V	~ 690 V		
63	004184120	004184220	004184320	004194120	004194220	004194320	430	3/24
80	004184121	004184221	004184321	004194121	004194221	004194321	430	3/24
100	004184122	004184222	004184322	004194122	004194222	004194322	430	3/24
125	004184123	004184223	004184323	004194123	004194223	004194323	430	3/24
160	004184124	004184224	004184324	004194124	004194224	004194324	430	3/24
200	004184117	004184217	004184317	004194117	004194217	004194317	430	3/24
224	004184118	004184218	004184318	004194118	004194218	004194318	430	3/24
250	004184119	004184219	004184319	004194119	004194219	004194319	430	3/24

* IZOLOVANÝ

NV/NH 1 gG s indikačním kolíkem

Novinka!

jmenovité napětí [A]	číslo kódu	hmotnost [g]	balení [ks]
	~ 690 V		
63	004113340	452	3
80	004113341	452	3
100	004113342	452	3
125	004113343	452	3
160	004113344	452	3
200	004113345	452	3
224	004113346	452	3
250	004113347	452	3

Nízkonapěťové nožové pojistkové vložky NH

jmenovité napětí [A]	NV/NH 2 C KOMBI gG			NV/NH 2 CI KOMBI gG*			hmotnost [g]	balení [ks]
	číslo kódu			číslo kódu				
	~ 400 V	~ 500 V	~ 690 V	~ 400 V	~ 500 V	~ 690 V		
63	004185112	004185212	004185312	004195112	004195212	004195312	430	3/15
80	004185113	004185213	004185313	004195113	004195213	004195313	430	3/15
100	004185114	004185214	004185314	004195114	004195214	004195314	430	3/15
125	004185115	004185215	004185315	004195115	004195215	004195315	430	3/15
160	004185116	004185216	004185316	004195116	004195216	004195316	430	3/15
200	004185117	004185217	004185317	004195117	004195217	004195317	430	3/15
224	004185118	004185218	004185318	004195118	004195218	004195318	430	3/15
250	004185119	004185219	004185319	004195119	004195219	004195319	430	3/15

* IZOLOVANÝ

jmenovité napětí [A]	NV/NH 2 KOMBI gG			NV/NH 2 I KOMBI gG*			hmotnost [g]	balení [ks]
	číslo kódu			číslo kódu				
	~ 400 V	~ 500 V	~ 690 V	~ 400 V	~ 500 V	~ 690 V		
280	004185120	004185220	004185320	004195120	004195220	004195320	500	3/15
300	004185121	004185221	004185321	004195121	004195221	004195321	500	3/15
315	004185122	004185222	004185322	004195122	004195222	004195322	500	3/15
355	004185123	004185223		004195123	004195223		500	3/15
400	004185124	004185224		004195124	004195224		500	3/15

* IZOLOVANÝ

Novinka!

NV/NH 2 gG s indikačním kolíkem

jmenovité napětí [A]	číslo kódu	hmotnost [g]	balení [ks]
	~ 690 V		
160	004114345	593	3
200	004114346	593	3
224	004114347	593	3
250	004114348	593	3
300	004114349	593	3
315	004114350	593	3





NV/NH 3 C KOMBI gG					
jmenovitá napětí [A]	číslo kódu			hmotnost [g]	balení [ks]
	~ 400 V	~ 500 V	~ 690 V		
250	004186119	004186219	004186319	510	3/12
280	004186120	004186220	004186320	510	3/12
300	004186121	004186221	004186321	510	3/12
315	004186122	004186222	004186322	510	3/12
355	004186123	004186223		510	3/12
400	004186124	004186224		510	3/12

jmenovitá napětí [A]	NV/NH 3 KOMBI gG číslo kódu			NV/NH 3 I KOMBI gG* číslo kódu			hmotnost [g]	balení [ks]
	~ 400 V	~ 500 V	~ 690 V	~ 400 V	~ 500 V	~ 690 V		
200				004196123	004196223	004196323	923	3/12
225				004196124	004196224	004196324	923	3/12
250				004196125	004196225	004196325	923	3/12
300				004196126	004196226	004196326	923	3/12
315				004196127	004196227	004196327	923	3/12
355			004186328	004196128	004196228	004196328	923	3/12
400			004186329	004196129	004196229	004196329	923	3/12
425	004186130	004186230	004186330	004196130	004196230	004196330	923	3/12
500	004186131	004186231	004186331	004196131	004196231	004196331	923	3/12
560	004186132	004186232		004196132	004196232		923	3/12
630	004186133	004186233		004196133	004196233		923	3/12

Novinka!

NV/NH 3 gG s indikačním kolíkem

jmenovitá napětí [A]	číslo kódu	hmotnost [g]	balení [ks]
	~ 690 V		
250	004115120	895	3
300	004115121	895	3
315	004115122	895	3
400	004115123	895	3
425	004115124	895	3
500	004115125	895	3

NV/NH 4 gG

jmenovitá napětí [A]	číslo kódu	hmotnost [g]	balení [ks]
	500 V		
630	004116101	2130	1/12
710	004116102	2130	1/12
800	004116103	2130	1/12
900	004116105	2130	1/12
1000	004116104	2130	1/12
1250	004116106	2130	1/12

Nízkonapěťové nožové pojistkové vložky NH

NV/NH 4a gG

jmenovité napětí [A]	číslo kódu		hmotnost [g]	balení [ks]	
	500 V	690 V			
630	004116108	004176026	004176105	2170	1/12
710	004116109	004176027	004176106	2170	1/12
800	004116110	004176028	004176107	2170	1/12
900	004116111	004176029	004176108	2170	1/12
1000	004116112	004176030	004176109	2170	1/12
1250	004116113	004176031	004176110	2170	1/12
1500	004116119	004176032		2170	1/12
1600	004116120	004176033		2170	1/12

Novinka!

NV/NH 4a gG s indikačním kolíkem

jmenovité napětí [A]	číslo kódu ~ 690 V	hmotnost [g]	balení [ks]
500	004116186	2835	1
630	004116187	2835	1
800	004116188	2835	1
1000	004116189	2835	1
1250	004116190	2835	1

NV/NH 1 1000 V a.c. gG

jmenovité napětí [A]	číslo kódu	hmotnost [g]	balení [ks]
10	004113703	487	3/24
16	004113704	487	3/24
20	004113705	487	3/24
25	004113706	487	3/24
32	004113707	487	3/24
35	004113708	487	3/24
40	004113710	487	3/24
50	004113711	487	3/24
63	004113712	487	3/24
80	004113713	487	3/24
100	004113714	487	3/24
125	004113715	487	3/24
160	004113716	487	3/24
200	004113717	487	3/24



Pojistková vložka NV/NH s aM charakteristikou

 Jmenovitý proud
2-1250 A

 Vypínací schopnost
100 kA

 Jmenovité napětí
690 V

Výkonové pojistkové vložky s charakteristikami aM jsou určeny na ochranu spínacích zařízení, ovládacích zařízení, jako i motorů v motorových pohonech, kde charakteristiky gL a nebo gG nevyhovují všem požadavkům na úspěšnou ochranu těchto zařízení. Jsou vyráběny ve všech standardních velikostech NV od 00 do 3 pro všechny standardní jmenovité proudy a pro napětí do 690V. Jejich hlavním úkolem je umožnit plné použití spínacích zařízení a ovládacích zařízení v oblasti rozběhových proudů a zabránit jiskření, nebo zničení ochranných kontaktů v případě zkratových proudů. Je důležité poznamenat, že tyto pojistkové vložky jsou určeny jen na ochranu v určené oblasti (v oblasti zkratových proudů).



NV/NH Pojistková vložka s aM charakteristikou

Jmenovitý proud [A]	číslo kódu 690 V							
	NV 00 C kombi	NV 00 kombi	NV 0	NV 1 kombi	NV 2 C kombi	NV 2 kombi	NV3 kombi	NV4a
2	004181401							
4	004181402							
6	004181403							
10	004181404			004184425				
16	004181405		004112125**	004184426				
20	004181406		004112126**	004184427				
25	004181407		004112127**	004184428				
32	004181408		004112128**					
35	004181409		004112129**	004184429	004185429			
40	004181410		004112130**	004184430	004185430			
50	004181411	004182411	004112131**	004184431	004185431			
63	004181412	004182412	004112132**	004184420	004185412			
80	004181413*	004182413	004112133**	004184421	004185413			
100	004181414*	004182414	004112134**	004184422	004185414			
125		004111735**	004112135**	004184423	004185415			
160		004111736**	004112136**	004184424	004185416	004185425		
200				004184417	004185417	004185426		
224				004184418	004185418	004185427		
250				004184419	004185419	004185428		
280						004185420		
300						004185421		
315						004185422		
355						004185423	004186428	
400						004185424	004186429	
425							004186430	
500							004186431	
630								004187432**
710								004187433**
800								004187434**
900								004187435**
1000								004187436**
1250								004187437**

Hmotnost a balení stejné jako pro pojistkové vložky gG.

* 500 V

** KOMBI verze není dostupná

Nízkonapěťové nožové pojistkové vložky NH

Pojistková vložka NV/NH s gF charakteristikou

Jmenovitý proud **20-250 A** Vypínací schopnost **100 kA** Jmenovité napětí **400 V**

Pojistkové vložky s proudovými charakteristikami gF jsou určeny na ochranu nízkonapěťových instalací, kde jsou očekávané zkratové proudy malé. Nabízíme všechny standartní jmenovité proudy ve velikostech 00C, 00, 1C a 1 pro napětí až do 400V.

NV/NH Pojistková vložka s gF charakteristikou						
Jmenovitý proud [A]	číslo kódu 400 V				hmotnost [g]	balení [ks]
	NV/NH 00 C	NV/NH 00	NV/NH 1 C	NV/NH 1		
20	004119200		004139200		Stejně jako pro gG pojistkové vložky	Stejně jako pro gG pojistkové vložky
25	004119201		004139201			
32	004119202		004139202			
40	004119203		004139203			
50	004119204		004139204			
63		004119100	004139205			
80		004119101	004139206			
100		004119102	004139207			
125		004119103	004139208			
160		004119104	004139209			
200				004139100		
250				004139101		



Pojistková vložka NV/NH s gTr charakteristikou

Jmenovitý proud **50-1000 kVA** Vypínací schopnost **100 kA** Jmenovité napětí **400 V**

NV/NH Pojistková vložka s gF charakteristikou					
Jmenovitý proud [kVA]	číslo kódu			hmotnost [g]	balení [ks]
	NV/NH 2	NV/NH 3	NV/NH 4		
50	004114400	004115400		Stejně jako pro gG pojistkové vložky	Stejně jako pro gG pojistkové vložky
75	004114401	004115401			
100	004114402	004115402			
125	004114403	004115403			
160	004114404	004115404			
200	004114405	004115405			
250	004114406	004115406			
315		004115407	004116407		
400		004115408	004116408		
500			004116409		
630			004116410		
800			004116411		
1000			004116412		

* KOMBI verze



Pojistkové spodky

Pojistkový spodek pro NV/NH nožové pojistkové vložky

Jmenovitý proud
125-1250 A

Jmenovité napětí
690 V



1-pólový pojistkový spodek NVPP 00

typ	I_n [A]	číslo kódu	hmotnost [g]	balení [ks]
NVPP 00 M8-2M6	160	004121101	147	3/111
NVPP 00 M8-M8	160	004121102	147	3/111
NVPP 00 2M6-2M6	160	004121103	147	3/111
NVPP 00 M8-2M6	160	004121115	187	3/75
NVPP 00 M8-M8	160	004121116	187	3/75
NVPP 00 2M6-2M6	160	004121117	187	3/75
NVPP 00 M8-2M6	160	004121130	204	3/75
NVPP 00 M8-M8	160	004121131	204	3/75
NVPP 00 2M6-2M6	160	004121132	204	3/75
NVPPN 00 M8-2M6	160	004121106	147	3/111
NVPPN 00 M8-M8	160	004121107	147	3/111
NVPPN 00 2M6-2M6	160	004121108	147	3/111
NVPPNI 00 M8-2M6	160	004121121	187	3/75
NVPPNI 00 M8-M8	160	004121122	187	3/75
NVPPNI 00 2M6-2M6	160	004121123	187	3/75
NVPPNIP 00 M8-2M6	160	004121136	204	3/75
NVPPNIP 00 M8-M8	160	004121137	204	3/75
NVPPNIP 00 2M6-2M6	160	004121138	204	3/75

Základní verze pojistkového spodku NVPP.

Pojistkový spodek NVPP 00 s izolačními pouzdry.

Pojistkový spodek NVPP 00 s izolačními pouzdry a ochranným krytem.

Základní verze pojistkového spodku NVPPN s možností upevnění na montážní lištu.

Pojistkový spodek NVPPNI s izolačními pouzdry s možností upevnění na montážní lištu.

Pojistkový spodek NVPPNIP s izolačními pouzdry, ochranným krytem a s možností upevnění na montážní lištu.

1-pólový pojistkový spodek PK a PKI

typ	I_n [A]	číslo kódu	hmotnost [g]	balení [ks]
PK 00 M8 - 2 x M6	160	004122001	170	3/120
PK 00 M8 - M8	160	004121007	170	3/120
PK 00 2 x M6 - 2xM6	160	004122007	170	3/120
PK 0 M8 - 2 x M6	160	004122009	258	3/90
PK 0 M8 - M8	160	004122002	258	3/90
PK 02 x M6 - 2 x M6	160	004122008	258	3/90
PK 1	250	004122003	598	3/42
PK 2	400	004122004	995	3/30
PK 3	630	004122005	1202	3/24
PK 4	1250	004122006	3030	1/7
PKI 1	250	004122010	624	3/42
PKI 2	400	004122011	1033	3/30
PKI 3	630	004122012	1241	3/24
PK 1/1000V	250	004132014	665	3/30



Pojistkové spodky

1-pólový pojistkový spodek PPR

typ	I_n [A]	číslo kódu	hmotnost [g]	balení [ks]
PPR 00	125	004121003	137	3/75
PPR 00 D1	125	004121008	265	3/42

3-pólový pojistkový spodek NVPP 00

typ	I_n [A]	číslo kódu	hmotnost [g]	balení [ks]
NVPP 00/3 M8-2M6	160	004131101	490	1/25
NVPP 00/3 M8-M8	160	004131102	490	1/25
NVPP 00/3 2M6-2M6	160	004131103	490	1/25
NVPP1 00/3 M8-2M6	160	004131115	560	1/25
NVPP1 00/3 M8-M8	160	004131116	560	1/25
NVPP1 00/3 2M6-2M6	160	004131117	560	1/25
NVPP1P 00/3 M8-2M6	160	004131130	610	1/25
NVPP1P 00/3 M8-M8	160	004131131	610	1/25
NVPP1P 00/3 2M6-2M6	160	004131132	610	1/25
NVPPN 00/3 M8-2M6	160	004131106	490	1/25
NVPPN 00/3 M8-M8	160	004131107	490	1/25
NVPPN 00/3 2M6-2M6	160	004131108	490	1/25
NVPPNI 00/3 M8-2M6	160	004131121	560	1/25
NVPPNI 00/3 M8-M8	160	004131122	560	1/25
NVPPNI 00/3 2M6-2M6	160	004131123	560	1/25
NVPPNIP 00/3 M8-2M6	160	004131136	610	1/25
NVPPNIP 00/3 M8-M8	160	004131137	610	1/25
NVPPNIP 00/3 2M6-2M6	160	004131138	610	1/25

NVPP základní verze pojistkového spodku.

NVPP1 pojistkový spodek s izolovanými pouzdry.

NVPP1P pojistkový spodek s izolovanými pouzdry a ochranným krytem.

NVPPN základní verze pojistkového spodku s možností připevnění na montážní lištu.

NVPPNI pojistkový spodek s izolovanými pouzdry s možností připevnění na montážní lištu.

NVPPNIP pojistkový spodek s izolovanými pouzdry, ochranným krytem a s možností připevnění na montážní lištu.

3-pólový pojistkový spodek PK a PKI

typ	I_n [A]	číslo kódu	hmotnost [g]	balení [ks]
PK 00/3 M8 - 2 x M6	160	004132001	555	1/25
PK 00/3 M8 - M8	160	004132008	555	1/25
PK 00/3 2xM6 - 2xM6	160	004132015	555	1/25
PK 0/3 M8 - 2 x M6	160	004132007	650	1/18
PK 0/3 M8 - M8	160	004132002	650	1/18
PK 0/3 2xM6 - 2xM6	160	004132016	650	1/18
PK 1/3	250	004132003	1900	1/10
PK 2/3	400	004132004	3035	1/6
PK 3/3	630	004132005	3800	1/6
PK I 1/3	250	004132009	1990	1/10
PK I 2/3	400	004132010	2990	1/6
PK I 3/3	630	004132011	3890	1/10



**3-pólový pojistkový spodek Z**

typ	I_n [A]	číslo kódu	hmotnost [g]	balení [ks]
PPI 00Z	160	004121012	830	2
PK2Z	400	004132006	3360	2
PK12Z	400	004132012	3480	2

3-pólový pojistkový spodek PPR D

typ	I_n [A]	číslo kódu	hmotnost [g]	balení [ks]
PPR 00 D	125	004121004	776	1/15

Uzemňovací příchytky

typ	I_n [A]	číslo kódu	hmotnost [g]	balení [ks]
NVPP 00/0 M8-2M6	160	004941501	140	3/111
NVPPN 00/0 M8-2M6	160	004941510	140	3/111
PP 00/0 M8-2M6	160	004941401	224	3/120
PK 00/0 M8-2M6	160	004941402	224	3/120
PK 1/0	250	004941404	590	3/42
PK 2/0	400	004941405	920	3/30
PK 3/0	630	004941406	920	3/24

Příslušenství**Zkratová propojka NV**

typ	I_N [A]	číslo kódu	hmotnost [g]	balení [ks]
NV L 00	160	004941201	82	5/60
NV L 0	160	004941202	115	5/40
NV L 1	250	004941203	137	5/40
NV L 2	400	004941204	208	5/40
NV L 3	630	004941205	294	5/40

NV izolovaný oddělovač

typ	I_N [A]	číslo kódu	hmotnost [g]	balení [ks]
NVLI 0	160	004941215	70	5/60
NVLI 0	160	004941216	120	5/40
NVLI 1	250	004941217	145	5/40
NVLI 2	400	004941218	215	5/40
NVLI 3	630	004941219	315	5/40

Rukojeť

typ	I_N [A]	číslo kódu	hmotnost [g]	balení [ks]
R 00-3	2-630	004941111	276	10
VR 00-3	2-630	004941100	420	30

Příslušenství

Signalizační spínač NVS 5

typ	číslo kódu	hmotnost [g]	balení [ks]
NVS 5	004117001	11,5	10/340

NVS 5 se používá na signalizaci vypnutí pojistkových vložek typu NV/NH velikosti NV/NH 00C až NV/NH 3 (kromě NV/NH 1 ultra s noži na upevnění se šrouby). NVS se aktivuje prostřednictvím pružiny indikátoru.

Izolační držák kontaktní pružiny NVPP 00

typ	číslo kódu	hmotnost [g]	balení [ks]
NVPP 00	004129301	33	24/168

Izolační držák kontaktní pružiny PK a PP

typ	číslo kódu	hmotnost [g]	balení [ks]
PP 00	004129201	15	24/168
PK 1	004129001	13	42/504
PK 2	004129002	19	18/216
PK 3	004129003	19	21/315

Ochranný kryt NVPP 00

typ	číslo kódu	hmotnost [g]	balení [ks]
NVPP 00	004129310	16	24/168

Ochranná pojistková vložka

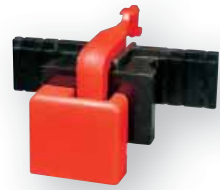
typ	číslo kódu	hmotnost [g]	balení [ks]
NVL00	004941206	30	10
NVL 1-3	004941207	78	10

Oddělovací prvky tělesa

typ	číslo kódu	hmotnost [g]	balení [ks]
NVPP 00	004941310	18	40/1000

Oddělovací prvky tělesa

typ	číslo kódu	hmotnost [g]	balení [ks]
PP 00, PK 00	004941301	50	20/100
PK 0	004941302	50	20/100
PK 1	004941303	50	20/100
PK 2	004941304	50	20/100
PK 3	004941305	50	20/100



Nízkonapěťové pojistkové lišty

Pojistkové lišty NV o velikosti 00, 1, 2, 3

Charakteristiky pojistkových lišt LV NV

Pojistkové lišty NV jsou 3-pólové spodky pojistkových vložek, určené pro montáž na přípojnici. Pojistková lišta LV NV obsahuje tři jednopólové připojení v jedné jednotce. Každý kontakt na jednotlivých fázích je připojený na fázi přípojnicového systému.

Použití

Pojistkové lišty NV se používají hlavně na kabelové rozvody a systémy napájení elektrickým proudem.

Princip činnosti

Pojistkové lišty NV slouží na vkládání pojistkových vložek, které jsou vkládané do lišt a z nich odebírané prostřednictvím držáku (žehličky) (viz. Katalog ETI-pojistkové vložky, kód 4941111 a 4941100).

Konstrukce pojistkových lišt LV NV

Izolované odporové těleso je vyrobené z jednoho kusu, materiál je polyester vystužený skelnými vlákny. Postříbřený kontaktní systém, vybavený pocínovanými zhašecími komorami, zabezpečuje nízké tepelné ztráty, optimální tepelné charakteristiky a vysoký vypínací výkon. Díly související s kontakty jsou určeny na připojení kabelů, nebo na připojení dalšího přípojnicového systému. Všechny živé části jsou chráněné proti náhodnému dotyku-v souladu s BVG A2. Speciální tvar krytu části kontaktu zabezpečuje bezpečné vkládání a vybírání pojistkových vložek.

Krátký popis

Pojistkové lišty NV jsou vyrobeny v souladu s normou DIN 43623 a používají se většinou na instalaci do skříní kabelových rozvodů a systémů napájení elektrickým proudem. Jsou k dispozici ve velikostech 00/160A až 3/630A. Kryty poskytují izolační ochranu všech živých částí. Všechny pojistkové lišty NV jsou vybaveny novými systémy kontaktů Delta, které umožňují optimální tlakový styk mezi pouzdem pojistky a pojistkovými lištami LV NV. To vyústí do extrémně nízké úrovně ztráty výkonu a zahřívání. Všechny standartní izolované pojistkové lišty NV uvedené v katalogu jsou určeny pro všeobecné použití.

Na základě požadavků zákazníka mohou být zkonstruované a vyrobené skutečně příslušné individuální konfigurace - v takových případech kontaktujte, prosím, naše techniky.

Výhody

- připojení horního nebo dolního kabelu - podle požadavku
- optimální tahový kontakt
- jednoduchá instalace
- modulární konstrukce
- vysoký vypínací výkon

Všeobecná tabulka pojistkových lišt LV NV

velikost	číslo kódu	přípojnice	označení produktu	popis připojení	ochranný kryt	hmotnost [kg]	balení [ks]
00	001691015	100	VL00/100 M8-2	ploché spojení – šroub M8	/	0,8	1/1
00	001691016	100	VL00/100 SP95-2	35 - 95 mm ²	/	0,8	1/1
00	001691020	185	VL00 M8	ploché spojení – šroub M8	/	1,5	1/1
00	001691021	185	VL00 SP95	V-clip 10-95 mm ²	/	1,5	1/1
1	001691024	185	VL1 M10	šroub M10	kryt schránky svorkovnice	3,5	1/1
1	001693024	185	VL1G M10	šroub M10	kryt schránky svorkovnice	3,5	1/1
1	001691025	185	VL1 SP300	V-clip 25-300 mm ²	kryt schránky svorkovnice	3,5	1/1
1	001693025	185	VL1G SP300	V-clip 25-300 mm ²	kryt schránky svorkovnice	3,5	1/1
2	001691022	185	VL2 M12	šroub M12	kryt schránky svorkovnice	3,8	1/1
2	001693022	185	VL2G M12	šroub M12	kryt schránky svorkovnice	3,8	1/1
2	001691023	185	VL2 SP300 P	V-clip 25-300 mm ²	kryt svorek	3,8	1/1
2	001693031	185	VL2G SP300	V-clip 25-300 mm ²	kryt schránky svorkovnice	3,8	1/1
2	001691026	185	VL2 SP240	V-clip 25-240 mm ²	kryt schránky svorkovnice	3,8	1/1
2	001693026	185	VL2G SP240	V-clip 25-240 mm ²	kryt schránky svorkovnice	3,8	1/1
2	001691029	185	VL2 M12x35	šroub M12x35	kryt schránky svorkovnice	3,8	1/1
2	001693029	185	VL2G M12x35	šroub M12x35	kryt schránky svorkovnice	3,8	1/1
2	001691030	185	VL2 SP240 P	V-clip 25-240 mm ²	kryt svorek	3,8	1/1
2	001691031	185	VL2 SP300	V-clip 25-300 mm ²	kryt schránky svorkovnice	3,8	1/1
3	001691027	185	VL3 M12	šroub M12	kryt schránky svorkovnice	4,3	1/1
3	001691028	185	VL3 SP300	V-clip 25-300 mm ²	kryt schránky svorkovnice	4,3	1/1



Tabulka příslušenství pro pojistkové lišty LV NV

velikost	číslo kódu	popis	balení [ks]
kontaktní spona KS 00/5-10	001691040	tloušťka přípojnice 5-10mm	1/3
kontaktní spona KS 00/10-15	001691041	tloušťka přípojnice 10-15mm	1/3
ochranný kryt kontaktu připojení ZP 123/10HA	001691045	pro velikosti 1,2,3	1/1
kryt přípojnice PZ 00/185	001691046	montážní závit M8	1/1
kryt přípojnice PZ 00/100	001691047	montážní závit M8	1/1
kryt přípojnice PZ 123/185	001691048	montážní závit M12	1/1
nosič přípojnice PP 100/185	001691055	pro přípojnicový systém 100 mm a 185 mm	1/1

Kontaktní spona

Spony se používají na přímý styk kontaktů lištových odpínačů na přípojnicích bez potřeby vrtání.

Ochranný kryt

Kryt svorkovnice poskytuje bezpečné čelní ochranné krytí prostoru svorek.

Kryt přípojnice, šroubovací typ

Kryty šroubovacího typu se šířkou 100mm jsou upevněné na přípojnicích pomocí závitu M12 nebo závrtů. Kryty se šířkou 50mm jsou připevněné na přípojnicích a nebo adaptérech závitem M8.

Nosič přípojnice

3-pólový nosič přípojnice se používá na připojení plochých přípojnic ve vzdálenosti 100mm a 185mm.



nosič přípojnice

kontaktní spona

kryt přípojnice

ochranný kryt kontaktu připojení

Lištové odpínače

Lištové odpínače NV velikosti 00, 1, 2, 3

Charakteristiky řadových odpínačů NV

Lištové odpínače NV jsou 3-pólové spodky pojistných vložek NV, určených pro montáž na přípojnice. Lištové odpínače NV obsahují 3 jednopólové přípojky v jedné jednotce. Každý kontakt na jednotlivé fázi je připojený na fázi na přípojnicovém systému. Ostatní kontakty jsou vybavené koncovkami na připojení kabelů, a nebo jsou určeny na připojení k dalšímu přípojnicovému systému.

Použití

Lištové odpínače NV se používají hlavně na kabelové rozvody a systémy napájení elektrickým proudem, systémy transformátorů, kde jsou zapojené tehdy, když se vyžaduje přenos elektrické energie. K dispozici jsou následně jmenovité proudové hodnoty: 250A, 400A, 630A, (910A, 1000A, 1250A, 1600A - není ve standardní nabídce).

Princip činnosti

Lištové odpínače NV se používají v kombinaci s pojistkovými vložkami NV, které chrání před zkratem. Horní část řadových odpínačů NV v izolační třídě IP3X je vybavená zvláštním zkušebním otvorem, přes který se dá vyzkoušet živý stav podle DIV VDE 0680, díl 5.

Konstrukce řadových odpínačů NV

Izolační odporové těleso je vyrobeno z jednoho kusu, materiál je polyester vystužený skelnými vlákny. Postříbený kontaktní systém, vybavený pocínovanými zhášecími komorami, zabezpečuje nízké tepelné ztráty, optimální tepelné charakteristiky a vysoký vypínací výkon. Díly související s kontakty jsou určeny na připojení kabelů, a nebo na připojení dalšího přípojnicového systému. Všechny živé části jsou chráněné proti náhodnému dotyku - v souladu s BVG A2. Speciální tvar krytu části kontaktu zabezpečuje bezpečné vkládání a vybírání pojistkových vložek NV.

Krátký popis

Lištové odpínače NV se používají většinou k instalaci do skříňů kabelových rozvodů a systémů napájených elektrickým proudem-v souladu s normou IEC/EN 60439-1

Lištové odpínače NV byly zkoušeny v souladu s normou IEC/EN 60947-3.

Jsou k dispozici pro velikost pojistkových vložek od 00 do 3, jak s jednopólovým, tak i 3-pólovým zapínáním.

Výhody

- připojení horního nebo dolního kabelu-podle požadavku
- optimální tahový kontakt
- přímé zapojení
- dvojpáskové připojení do 1250A
- univerzální kryt
- vysoký vypínací výkon
- malé výkonové ztráty
- použití standartních zemnicích přípojek
- modulární konstrukce

Hlavní typy řadových odpínačů NV-charakteristiky

V zásadě existují různé typy řadových odpínačů NV:

- pro trojpólové zapínání
- pro jednopólové zapínání
- pro připojení přímo k přípojnicovému systému
- s bočními kontakty pro přípojnicový systém

Všechny lištové odpínače NV jsou vybavené novými systémy kontaktů Delta, které umožňují optimální tlakový styk mezi pojistkovou vložkou a řadovými odpínači NV, což vyúsťuje do extrémně nízké úrovně ztráty výkonu a zahřívání.

Všechny standartní odpínače typu NV uvedené v katalogu jsou určeny na všeobecné použití. Na základě požadavku zákazníka mohou být zkonstruované a vyrobené skutečně příslušné individuální konfigurace-v takových případech kontaktujte prosím naše techniky

Všeobecná tabulka lištových odpínačů - 1-pólové

velikost	číslo kódu	přípojnice	označení produktu	popis připojení	spínací páčka	hmotnost [kg]	balení [ks]
00	001692010	185	SL00 1P M8	ploché spojení - šroub M8	standardní	2,4	1/1
00	001692011	185	SL00 1P M8 P	ploché spojení - šroub M8	výsuvná rukojeť	2,4	1/1
00	001692012	185	SL00 1P SP:95	V-clip 10-95 mm ²	standardní	2,4	1/1
1	001692110	185	SL1 1P M10	šroub M10	standardní	4,9	1/1
1	001694110	185	SL1G 1P M10	šroub M10	standardní	4,9	1/1
1	001692111	185	SL1 1P SP:300	V-clip 25-300 mm ²	standardní	4,9	1/1
1	001694111	185	SL1G 1P SP:300	V-clip 25-300 mm ²	standardní	4,9	1/1
1	001692112	185	SL1 1P SP:240	V-clip 25-240 mm ²	standardní	4,9	1/1
1	001694112	185	SL1G 1P SP:240	V-clip 25-240 mm ²	standardní	4,9	1/1
2	001692210	185	SL2 1P M12	šroub M12	standardní	4,9	1/1
2	001694210	185	SL2G 1P M12	šroub M12	standardní	4,9	1/1
2	001692211	185	SL2 1P SP:300	V-clip 25-300 mm ²	standardní	4,9	1/1
2	001694211	185	SL2G 1P SP:300	V-clip 25-300 mm ²	standardní	4,9	1/1
2	001692212	185	SL2 1P SP:240	V-clip 25-240 mm ²	standardní	4,9	1/1
2	001694212	185	SL2G 1P SP:240	v-CLIP 25-240 mm ²	standardní	4,9	1/1
3	001692310	185	SL3 1P M12	šroub M12	standardní	5,6	1/1
3	001692311	185	SL3 1P SP:300	V-clip 25-300 mm ²	standardní	5,6	1/1
3	001692312	185	SL3 1P SP:240	V-clip 25-240 mm ²	standardní	5,6	1/1

Všeobecná tabulka lištových odpínačů - 3-pólové

velikost	číslo kódu	přípojnice	označení produktu	popis připojení	hmotnost [kg]	balení [ks]
00	001692034	100	SL00/100 3P M8-2	ploché spojení - šroub M8	1	1/1
00	001692035	100	SL00/100 3P SP:70-2	V-clip 10-70 mm ²	1	1/1
00	001692032	185	SL00 3P M8	ploché spojení - šroub M8	2,4	1/1
00	001692033	185	SL00 3P SP:95	V-clip 10-95 mm ²	2,4	1/1
1	001692130	185	SL1 3P M10	šroub M10	4,9	1/1
1	001694130	185	SL1G 3P M10 *	šroub M10	4,9	1/1
1	001692131	185	SL1 3P SP:300	V-clip 25-300 mm ²	4,9	1/1
1	001694131	185	SL1G 3P SP:300 *	V-clip 25-300 mm ²	4,9	1/1
1	001692132	185	SL1 3P SP:240	V-clip 25-240 mm ²	4,9	1/1
2	001692000	185	SL2 3P SP:300	V-clip 25-300 mm ²	4,9	1/1
2	001694000	185	SL2G 3P SP:300 *	V-clip 25-300 mm ²	4,9	1/1
2	001692230	185	SL2 3P M12	šroub M12	4,9	1/1
2	001694230	185	SL2G M12 *	šroub M12	4,9	1/1
2	001692231	185	SL2 3P SP:240	V-clip 25-240 mm ²	4,9	1/1
3	001692330	185	SL3 3P M12	šroub M12	5,6	1/1
3	001692331	185	SL3 3P SP:300	V-clip 25-300 mm ²	5,6	1/1
3	001692332	185	SL3 3P SP:240	V-clip 25-240 mm ²	5,6	1/1

*"Gamma" kontakt (zkratový proud 80 kA)



Lištové odpínače

Lištové odpínače s proudovým transformátorem

velikost	číslo kódu	přípojnice	označení produktu	popis připojení	transformátor	hmotnost [kg]	balení [ks]
00	001693000	100	SL00/100 3P M8 150/5 Kl.1	ploché spojení, M8	150/5 třída 1	1,7	1/1
1	001693010	185	SL1 3P M10 250/5 Kl.1	šroub M10	250/5 třída 1	3,1	1/1
2	001693020	185	SL2 3P M12 400/5 Kl.1	šroub M12	400/5 třída 1	4,6	1/1
3	001693030	185	SL3 3P M12 600/5 Kl.1	šroub M12	600/5 třída 1	4,6	1/1
00	001693040	100	SL00/100 3P SP.70 150/5 Kl.1	V-clip 10-70mm ²	150/5 třída 1	1,7	1/1
1	001693050	185	SL1 3P SP.300 250/5 Kl.1	V-clip 25-300mm ²	250/5 třída 1	3,1	1/1
2	001693060	185	SL2 3P SP.300 400/5 Kl.1	V-clip 25-300mm ²	400/5 třída 1	4,6	1/1
3	001693070	185	SL3 3P SP.300 600/5 Kl.1	V-clip 25-300mm ²	600/5 třída 1	4,6	1/1

Tabulka příslušenství pro lištové odpínače

typ	číslo kódu	popis	balení [ks]
kontaktní spona KS 00/5-10	001691040	šířka sběrnice 5-10mm	1/3
kontaktní spona KS 00/10-15	001691041	šířka sběrnice 10-15mm	1/3
kontaktní spona KS 123/10	001692460	pro velikost 1,2,3	1/1
adaptér DA 185/185 42	001692411	pro system 185 mm výška 42 mm	1/1
adaptér DA 185/100 52	001692412	pro system 185/100mm, výška 52 mm, pro 2 x SL00	1/1
ochranný kryt ZP 00 HA	001692420	pro velikost 00	1/1
ochranný kryt ZP 123/10HA	001692421	pro velikost 1,2,3	1/1
kryt přípojnice PZ 00/185	001691046	šroub M8	1/1
kryt přípojnice PZ 00/100	001691047	šroub M8	1/1
kryt přípojnice PZ 123/185	001691048	šroub M12	1/1
štítek NP 00	001692430	pro velikost 00	1/1
štítek NP 123	001692431	pro velikost 1,2,3	1/1
nosič přípojnice PP 100/185	001691055	pro system 100 mm a 185 mm	1/1
boční přípojka OP L	001692440	pro velikost 1,2,3	1/1
dvojitá přípojka DP 3x2 (6)*	001692450	pro velikost 1,2,3	1/1
dvojitý ochranný kryt 3x2/10HA*	001692422	pro velikost 1,2,3	1/1
dvojitá svorka přípojnice VS3/1250*	001692423	pro velikost 1,2,3	1/1

* Příslušenství pro montáž: SL 1250 (2 paralelní kontakty lištového odpínače)



kontaktní spona

adaptér



nosič přípojnice

kryt přípojnice



ochranný kryt kontaktu
připojení

KONTAKTNÍ SPONA spony se používají na přímý styk řadových odpínačů na přípojnice bez potřeby vrtání.

OCHRANNÝ KRYT kryt svorkovnice poskytuje bezpečné čelní ochranné krytí svorkovnice

KRYT PŘÍPOJNICE, ŠROUBOVACÍ TYP Kryty šroubovacího typu se šířkou 100mm jsou připevněné na přípojnicích pomocí závitu M12 nebo samořezného šroubu. Kryty se šířkou 50mm jsou připevněné na přípojnicích nebo na adaptérech pomocí závitu M8.

NOŠIČ PŘÍPOJNICE 3-pólová nosič přípojnice se používá na připojení plochých kolíků ve vzdálenosti 100mm a 185mm.

DVOJITÁ PŘÍPOJKA sady přípojek se používají na paralelní připojování dvou pásků.

DVOJITÁ SVORKA PŘÍPOJNICE sada pro 1250A umožňuje připojení dvou pásků na koncovku, tří nebo čtyř žil na jednu fázi

ŠTÍTEK montážní místo štitku označení je zapojení na pásky na zadním čele. Umožňuje připojení dodatečného štitku s označením.

Když jsou upevněné ve spínacích skříních, tak se dají také použít jako opora pro kryt systému.

ADAPTÉRY PŘÍPOJNICE adaptéry se vyžadují pro kombinování různých velikostí pásků, např. velikost 00 s velikostí 1 až 3.

BOČNÍ PŘÍPOJKA boční přípojka umožňuje dočasné připojení chráněné pojistkou (přívod elektřiny na pracoviště) do velikosti 1 až 3 lištových odpínačů LV NV.

Řadové odpojovače NV

Řadové odpojovače NV, velikosti 00, 1, 2, 3, 4a

Odpojovače s pojistkami jsou určeny na rozvod elektrického proudu a ochranu elektrických zařízení a kabelů před nežádoucími vlivy přetížení a zkratů. Tato výhoda se dá uplatnit tehdy, když se odpojovače používají s vhodnými pojistkovými vložkami, s charakteristikami, které jsou vhodné na ochranu kabelů a nebo motorů.

Nabízíme široký výběr odpojovačů s pojistkami, velikosti 00, 1, 2, 3 a 4a, které jsou vhodné na instalaci na montážní objímky a lišty DIN. Můžete si vybrat z různých velikostí 1-pólových a 3-pólových verzí; 2-pólové a 4-pólové verze se dodávají na objednávku.



svorková lišta



mikrospínač



kryt



prvek pro připevnění na DIN lištu

1-pólové				
velikost	kód	typ	váha [kg]	balení [ks]
00	001692492	HVL 00 1-p M8-M8	0,45	1/1
1	001692494	HVL 1 1-p M10-M10	1,5	1/1
3	001692496	HVL 3 1-p M10-M10	1,9	1/1
4a	001692498	HVL 4a 1-p M16 1250	5,3	1/1
4a	001692499	HVL 4a 1-p M16 1600	5,3	1/1

3-pólové				
velikost	kód	typ	váha [kg]	balení [ks]
00	001692550	HVL 00 3-p M8-M8 P	0,72	1/1
00	001692555	HVL 00 3-p SP70 P	0,72	1/1
1	001692560	HVL 1 3-p M10-M10	2,5	1/1
2	001692570	HVL 2 3-p M10-M10	3,1	1/1
3	001692580	HVL 3 3-p M10-M10	4,8	1/1
4a	001692620	HVL 4a 3-p M16 1250	15,7	1/1
4a	001692630	HVL 4a 3-p M16 1600	15,7	1/1

Příslušenství			
typ	kód	opis	balení [ks]
1,5-70mm2 SP HVL00	001692701	Svorková lišta	3
SP HVL1	001692702	Svorková lišta	3
SP HVL2	001692703	Svorková lišta	3
SP HVL3	001692704	Svorková lišta	3
MST 00	001692711	Mikrospínač	1
MST 1-3 1-p	001692712	Mikrospínač	1
MST 1-3 3-p	001692713	Mikrospínač	1
MST 4a 1p + 3p	001692714	Mikrospínač	1
PRS 00	001692721	Přídavný kryt svorkové lišty	1
PRS 1 TOP	001692722	Přídavný kryt svorkové lišty	1
PRS 2 TOP	001692723	Přídavný kryt svorkové lišty	1
PRS 3 TOP	001692724	Přídavný kryt svorkové lišty	1
PRS 1 BOTTOM	001692725	Přídavný kryt svorkové lišty	1
PRS 2 BOTTOM	001692726	Přídavný kryt svorkové lišty	1
PRS 3 BOTTOM	001692727	Přídavný kryt svorkové lišty	1
DIN 00 100-150mm	001692731	Prvek pro připevnění na DIN lištu	1

Univerzální zařízení na uzemnění a proti zkratu

Konstrukce

Zařízení na uzemnění a proti zkratu je sestavené z vysoce pružných měděných vedení s průhlednou plastovou izolací. Přípojky jsou lisované a dodatečně šroubované. Spoje od přípojnicového kusu nebo kabelového oka k izolaci kabelu jsou uzavřené ve stabilizovaném houževnatém elastickém a průhledném pouzdře. Ochrana proti mechanickému zalomení zaručuje spolehlivé utěsnění před vniknutím vlhkosti. Průhledná izolace měděných kabelů umožňuje permanentní vizuální kontrolu. Jakékoli poškození větve je možné okamžitě poznat. Na chránění kabelových ok proti zkroucení a na zmenšení dynamických sil v případě zkratu, má každé pouzdro kabelového oka střížný kolík.

Univerzální zařízení na uzemnění a proti zkratu

číslo kódu	standart
004589100	DIN VDE 0683 T1/03.88

3-fázové zařízení na uzemnění a proti zkratu

Kabely jsou vyrobené z vysoce pružných měděných vedení, s průřezem 35mm² s PVC izolací. Připojovací kus slisovaný, opatřený šroubem a vybavený nalisovaným průhledným a vodě odolným ochranným krytem. Plně izolovaná šroubovaná spojka se upevňuje se zemnicím držákem. Protizkratové kabely dodávané v délkách 320/520/720mm
délka zemnicího kabelu 1000m
jmenovitý proud a čas (I_r/t_r): 10kA/0,5s.



Zasouvací nože pro držáky DIN pojistek

Zasouvací nože vyrobené z červeného plastového materiálu, kovová část se závitovým otvorem na připojení bezpečné, před zkroucením s plně izolovanou spojkou, přizpůsobenou pro použití s uzemňovacím držákem.



Zemnicí svorka

Izolovaná zemnicí spojovací svorka s pružným držákem pro našroubování do plochých tyčí (šířka 3-6mm), přisvorkovaná z horní strany. Pružný držák umožňuje udělat připojení při omezené hloubce.

Zemnicí držák

Zemnicí držák, jeden konec se používá na vkládání zasouvacích nožů a druhý konec na připevnění zemnicího a zkratového zařízení.



