

NV / NH

Nízkonapětové nožové poistkové vložky NV/NH	246
Poistkové spodky	254
Príslušenstvo	263
Nízkonapětové poistkové lišty	265
Lištové odpínače	269
Radové odpínače	274
Prípojnicový systém	277
Technické údaje	568



NÍZKONAPĚTOVÉ NOŽOVÉ POISTKY NV/NH



NV odpínače

Radové odpínače typu HVL veľkosť 00, 1, 2, 3 a 4a

Popis

Radové odpínače typu HVL sú určené pre použitie v najnáročnejších oblastiach, ako sú rozvody elektrickej energie, v priemysle a mnohých ďalších aplikáciách, kde je potrebná maximálna kvalita a spínacia schopnosť. Hlavným účelom radového odpínača HVL v kombinácii s NV poistkovými vložkami (s vlastnosťami, ktoré spĺňajú primeranú úroveň ochrany) je chrániť zariadenie a káble proti preťaženiu a skratu. Široká škála odpínačov je určená na použitie v kombinácii s nožovými poistkami veľkosti 00, 1, 2, 3 a 4a, ktoré sú vhodné pre montáž na montážnu dosku, DIN lištu a na systém prípojnic. Ako štandard sú k dispozícii 1, 2, 3 a 4-pólové verzie.

Oblasti použitia a funkcie

Radové odpínače sú určené pre použitie v najnáročnejších aplikáciách, ktoré vyžadujú funkciu odpojenia. Sú vhodné pre rozsahovo náročné vonkajšie elektrické skrinky a skrinky verejného osvetlenia, bezpečnostné káble v priemyselných budovách a pre meracie a distribučné skrinky.

Radové odpínače HVL ponúkajú širokú škálu rôznych pripojení čo umožňuje veľkú flexibilitu pri používaní. K dispozícii je široká škála príslušenstva, ktoré zvyšuje ich funkcie.

Radové odpínače HVL spĺňajú požiadavky nasledujúcich noriem:

IEC 60947-1:2007 + A1: 2010

IEC 60947-3:2008

EN 60947-1:2011

EN 60947-3:2009

VDE 0660-100:2011

VDE 0660-107:2010.



3-pólové

typ	kódové číslo	typ	hmotnosť [kg]	balenie [ks]
00	001692700	HVL 00 3-p M8-M8	0,72	1/1
1	001692705	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

• Viď tiež doplnky vhodné pre HVL

NV odpínače

1-pólové

typ	kódové číslo	typ	hmotnosť [kg]	balenie [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

* Vid' tiež doplnky vhodné pre HVL

2-pólové

typ	kódové číslo	typ	hmotnosť [kg]	balenie [ks]
00	001692501	HVL00 2P M8-M8	0,74	1/1
1	001692502	HVL1 2P M10-M10	2,17	1/1
3	001692503	HVL3 2P M10-M10	4,11	1/1

• Vid' tiež doplnky vhodné pre HVL

4-pólové

typ	kódové číslo	typ	hmotnosť [kg]	balenie [ks]
00	001692585	HVL00 4P M8-M8	1,08	1/1
1	001692586	HVL1 4P M10-M10	3,67	1/1
3	001692587	HVL3 4P M10-M10	7,25	1/1

- Vid' tiež doplnky vhodné pre HVL
- vypnutie nulového vodiča (N) v rovnakom čase ako prepínanie polarity

3-pólové s elektronickým monitorovaním

typ	kódové číslo	typ	hmotnosť [kg]	balenie [ks]
00	001692561	HVL00 3P M8-M8 EFM	1,02	1/1
1	001692562	HVL1 3P M10-M10 EFM	3,07	1/1
2	001692563	HVL2 3P M10-M10 EFM	4,00	1/1
3	001692564	HVL3 3P M10-M10 EFM	5,68	1/1

• Vid' tiež doplnky vhodné pre HVL





SP HVL ...



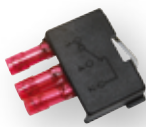
SP HVL ... P1



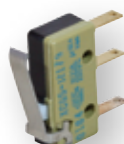
SP HVL ... P2



SP HVL ... D



MST 00 1p+3p
MST 1-3 1p
MST 1-3 3p



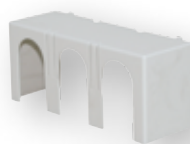
MST 4a 1p+3p



K-HVL00-1/H
K-HVL1-1/H
K-HVL3-1/H



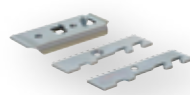
K-HVL00-3/H
K-HVL1-3/H
K-HVL2-3/H
K-HVL3-3/H



PRS 00 3p
PRS ... vrch/spodok 3p



PRS ... MB 1p



DIN 00 100-150



EFM HVL ...

Príslušenstvo pre HVL

typ	kódové číslo	popis	balenie [ks]
SP HVL00	001692701	príložková svorka, 1,5 – 50 mm ² Cu	3
SP HVL1	001692702	príložková svorka, 25 – 150 mm ² Cu	3
SP HVL2	001692703	príložková svorka, 25 – 240 mm ² Cu	3
SP HVL3	001692704	príložková svorka, 11x21 mm ² Cu	3
SP HVL00 P1	001692760	prismatická svorka, 10 – 70 mm ² Al/Cu	3
SP HVL1 P1	001692761	prismatická svorka, 70 – 150 mm ² Al/Cu	3
SP HVL2 P1	001692762	prismatická svorka, 120 – 240 mm ² Al/Cu	3
SP HVL3 P1	001692763	prismatická svorka, 120 – 300 mm ² Al/Cu	3
SP HVL1 P2	001692764	prismatická svorka pre pripojenie 2 vodičov, 2x70 – 95 mm ² Al/Cu	3
SP HVL2 P2	001692765	prismatická svorka pre pripojenie 2 vodičov, 2x120 – 150 mm ² Al/Cu	3
SP HVL3 P2	001692766	prismatická svorka pre pripojenie 2 vodičov, 2x120 – 240 mm ² Al/Cu	3
SP HVL 4a D2	001692767	prechodová prismatická svorka pre spojenie 2 vodičov, 2x120 – 300mm ² Al/Cu	1
SP HVL 4a D3	001692768	prechodová prismatická svorka pre spojenie 3 vodičov, 3x95 – 150 mm ² Al/Cu	1
SP HVL 4a D4	001692769	prechodová prismatická svorka pre spojenie 4 vodičov, 4x95 – 150 mm ² Al/Cu	1
MST 00 1p+3p	001692711	ukazovateľ polohy odpináča veľkosti 00, 1p/3p	1
MST 1-3 1p	001692712	ukazovateľ polohy odpináča veľkosti 1-3, 1p	1
MST 1-3 3p	001692713	ukazovateľ polohy odpináča veľkosti 1-3, 3p	1
MST 4a 1p+3p	001692714	ukazovateľ polohy + mechanická indikácia stavu veľkosti 4a, 1p/3p	1
K-HVL00-1/H	001692718	mechanická indikácia stavu poistiek, veľkosť 00, 1p	1
K-HVL00-3/H	001692708	mechanická indikácia stavu poistiek, veľkosť 00, 3p	1
K-HVL1-1/H	001692719	mechanická indikácia stavu poistiek, veľkosť 1, 1p	1
K-HVL1-3/H	001692715	mechanická indikácia stavu poistiek, veľkosť 1, 3p	1
K-HVL2-3/H	001692716	mechanická indikácia stavu poistiek, veľkosť 2, 3p	1
K-HVL3-1/H	001692720	mechanická indikácia stavu poistiek, veľkosť 3, 1p	1
K-HVL3-3/H	001692717	mechanická indikácia stavu poistiek, veľkosť 3, 3p	1
PRS 00	001692721	ochr. kryt, 3-pól., mont. na zákl. dosku, vrch/spodok	1
PRS 1 VRCH	001692722	ochr. kryt, 3-pól., mont. na zákl. dosku, vrch	1
PRS 1 SPODOK	001692725	ochr. kryt, 3-pól., mont. na zákl. dosku, spodok	1
PRS 2 VRCH	001692723	ochr. kryt, 3-pól., mont. na zákl. dosku, vrch	1
PRS 2 SPODOK	001692726	ochr. kryt, 3-pól., mont. na zákl. dosku, spodok	1
PRS 3 VRCH	001692724	ochr. kryt, 3-pól., mont. na zákl. dosku, vrch	1
PRS 3 SPODOK	001692727	ochr. kryt, 3-pól., mont. na zákl. dosku, spodok	1
PRS 00 MB 1p	001696120	ochr. kryt, 1-pól., mont. na zákl. dosku- prípojnicu, vrch/spodok	1
PRS 1 MB 1p	001696121	ochr. kryt, 1-pól., mont. na zákl. dosku- prípojnicu, vrch/spodok	1
PRS 3 MB 1p	001696122	ochr. kryt, 1-pól., mont. na zákl. dosku- prípojnicu, vrch/spodok	1
DIN 00 100-150mm	001692731	DIN kolajnice 35 mm upevňujúce časti (mont. v dvoch DIN kolaj.)	1
EFM HVL00	001692732	elektronická indikácia stavu poistiek, 3-pólová	1
EFM HVL1	001692733	elektronická indikácia stavu poistiek, 3-pólová	1
EFM HVL2	001692734	elektronická indikácia stavu poistiek, 3-pólová	1
EFM HVL3	001692735	elektronická indikácia stavu poistiek, 3-pólová	1
EFM HVL4a	001692736	elektronická indikácia stavu poistiek, 3-pólová	1