

Panel



QUADRON®Panel - Pojistkové spodky pro NH pojistky

pro klasickou a prodlouženou verzi (PV)



Pojistkový spodek NH pro fotovoltaiku, s ochranou před nebezpečným dotykem, 1000 V AC / 1500 V DC

Typ	Jmenovitý proud	Jmenovité napětí	velikost	Hmotnost kg/100 ks	Kat. č.
oboustranně šroub M10	250 A	1500 V	NH 1XL	51,0	03290.000
oboustranně šroub M12	600 A		NH 2XL / 3L	106,0	03294.000

* pro pojistky NH 2XL nebo NH 3L podle IEC 60269-6 s max. ztrátovým výkonem 100 W

Pojistkový spodek NH pro fotovoltaiku, s ochranou před nebezpečným dotykem, 1000 V AC / 1500 V DC

přívod šroub M10, výstupní svorky přípojnice 2x 30 x 10	250 A	1500 V	NH 1XL	58,0	03289.000
přívod šroub M10, výstupní svorky přípojnice 2x 30 x 10, pro integrovanou montáž proudových transformátorů LEM HTA	250 A	1500 V	NH 1XL	63,0	03288.000
přívod šroub M10, výstupní svorky přípojnice 2x 40 x 10	600 A	1500 V	NH 2XL / 3L	110,0	03293.000

* pro pojistky NH 2XL nebo NH 3L podle IEC 60269-6 s max. ztrátovým výkonem 100 W Informace o jmenovitých zatěžovacích činitelích s ohledem na proudovou kapacitu jsou k dispozici na vyžádání nebo na www.woehner.com

Příslušenství

Typ	Hmotnost kg/100 ks	Kat. č.
kryt kontaktů pojistek	1,5	79449.000

* k zakrytí 1 pojistky jsou nutné 2 kusy

Pojistkový spodek NH pro verze s přepázkou

Typ	Jmenovitý proud	Velikost	Počet pólů	Připojení mm²	Hmotnost kg/100 ks	Kat. č.
oboustranně šroub M8, bez přepážky	160 A	NH 00	1	70	12,6	03350.000
oboustranně šroub M8, 2 přepážky			3		45,7	03351.000
oboustranně třmenová svorka, bez přepážky			1		13,0	03354.000
oboustranně třmenová svorka, 2 přepážky			3		45,5	03355.000

Pojistkový spodek NH pro - 1 - 2 - 3, s ochranou před nebezpečným dotykem

oboustranně šroub M8	160 A	NH 00	1	70	15,2	03758.000
			3		48,4	03759.000
oboustranně třmenová svorka	250 A	NH 1	1	150	15,5	03760.000
			3		49,4	03761.000
oboustranně šroub M10	400 A	NH 2	1	240	48,6	03762.000
			3		158,3	03763.000
oboustranně třmenová svorka	630 A	NH 3	1	240	161,6	03765.000
			3		93,1	03766.000
oboustranně šroub M10	630 A	NH 3	1	240	288,3	03767.000
			3		110,8	03768.000
oboustranně šroub M12	630 A	NH 3	3	240	340,0	03769.000

QUADRON®Panel - Příslušenství

pro pojistkový spodek NH



Kryt kontaktů pojistek, kryt pro pojistkový spodek NH s ochranou před nebezpečným dotykem

Typ	Velikost	Hmotnost kg/100 ks	Kat. č.
pro držák pojistek NH a 33705	* 00	1,2	79448.000
pro pojistkový spodek NH	** 1 - 3	1,5	79449.000

* k zakrytí 1 pojistky je nutný 1 kus

** k zakrytí 1 pojistky jsou nutné 2 kusy

Přepážka a držák přepážky

Položka	Typ	Hmotnost kg/100 ks	Kat. č.
přepážka	pro 03350, 03351, 03354, 03355	2,2	03377.000
držák přepážky, pro vnější přepážku	pro 03350, 03351, 03354, 03355	0,8	03359.000

Nulový vodič, šroubování

Jmenovitý proud	Typ	Připojení mm²	Hmotnost kg/100 ks	Kat. č.
160 A	oboustranně třmenová svorka	70	14,1	03620.000
160 A	oboustranně šroub M8		14,2	03519.000

Nulový vodič, odpojitelny, montáž na desku pomocí šroubů a na DIN lištu TH 35 dle EN

63 A	10	2,6	05188.000
------	----	-----	-----------

Nulový rozpojitelný vodič, montáž na desku pomocí šroubů

Jmenovitý proud	Typ	Délka	Připojení mm²	Hmotnost kg/100 ks	Kat. č.
160 A	oboustranně třmenová svorka	70	120	19,2	03668.000
250 A	oboustranně šroub M8	120		19,5	03657.000
400 A	oboustranně šroub M10	240	200	58,9	03757.000
630 A	oboustranně šroub M12			58,9	03213.000

Spojovací svorka

160 A	délka 60 mm, rámová svorka na obou stranách	60	70	9,1	03193.000
160 A	délka 125 mm, rámová svorka na obou stranách	125	70	14,6	03173.000
250 A	délka 100 mm, šroub M10 na obou stranách	100	120	16,8	03195.000
250 A	délka 200 mm, šroub M10 na obou stranách	198	120	30,6	03196.000
630 A	délka 100 mm, šroub M12 na obou stranách	100	240	25,6	03197.000
630 A	délka 200 mm, šroub M12 na obou stranách	198	240	42,0	03198.000

možnosti kombinace: 3-pólové pojistkové držáky NH s nulovými vodiči

(nulový vodič připojitelný k pojistkovému držáku NH)

03355 + 03620 (oboustranně třmenová svorka)

03351 + 03519 (oboustranně šroub M8)

další kombinace jsou možné, pokud jsou nulové vodiče upevněny odděleně

QUADRON®Panel - Pojistkové odpínače NH pojistek, vel. 000 - 4a

typ LTS a QCB, montáž na panel

**Pojistkový odpínač NH pojistek, vel. 000 - 3,**

Typ	Jmenovitý proud	Velikost	Hmotnost kg/100 ks		Kat. č.
rámová svorka	125 A	NH 000	57,2		33217.000
třmenová svorka 70 mm ²	160 A	NH 00	78,0		33199.000
šroub M8			77,7		33200.000
rámová svorka	250 A	NH 1	191,0		33393.000
šroub M10			171,0		33201.000
šroub M10	400 A	NH 2	362,0		33202.000
šroub M12	630 A	NH 3	490,0		33203.000

Pojistkový odpínač NH pojistek, vel. 4a,

2x šroub M12	1600 A	NH 4a	1534,0		33204.000
--------------	--------	-------	--------	--	-----------

Pojistkový odpínač NH pojistek, vel. 00, s ochranou před nebezpečným dotykem

svorka 70 mm ² , se zkrácenou ochranou před nebezpečným dotykem	160 A	NH 00	71,6		33221.000
šroub M8, se zkrácenou ochranou před nebezpečným dotykem			71,9		33222.000

Pojistkový odpínač NH pojistek, vel. 00 - 3,
s elektronickým monitoringem pojistek

svorka 70 mm ²	160 A	NH 00	93,0		33328.000
šroub M8			92,0		33329.000
šroub M10	250 A	NH 1	229,0		33330.000
šroub M10	400 A	NH 2	380,0		33331.000
šroub M12	630 A	NH 3	524,0		33332.000

schéma zapojení monitoringu pojistek naleznete na www.woehner.com**Pojistkový odpínač NH pojistek, vel. 00 - 3,**
s elektromechanickým monitoringem pojistek

svorka 70 mm ²	160 A	NH 00	127,0		33207.000
šroub M8			126,0		33208.000
šroub M10	250 A	NH 1	255,0		33149.000
šroub M10	400 A	NH 2	412,0		33150.000
šroub M12	630 A	NH 3	556,0		33151.000

schéma zapojení monitoringu pojistek naleznete na www.woehner.com**QUADRON®Panel - Příslušenství**

pojistkový odpínač NH vel. 000 - 3

**Hřebenová přípojnice,** určená verze s koncovými kryty

Typ	Průřez mm ²	Použitelné pro	Hmotnost kg/100 ks		Kat. č.
hřebenová přípojnice 3-pólová, pro 2 NH-LTS	35	33217.000	23,0		33906.000
hřebenová přípojnice 3-pólová, pro 2 NH-LTS			27,1		33376.000
hřebenová přípojnice 3-pólová, pro 3 NH-LTS			44,7		33377.000
hřebenová přípojnice 3-pólová, pro 4 NH-LTS			62,3		33392.000
hřebenová přípojnice 3-pólová, pro 4 NH-LTS					

Připojovací svorka, určená verze s koncovými kryty

Typ	Připojení mm ²	Hmotnost kg/100 ks		Kat. č.
pro 3-pólovou hřebenovou přípojnicí 35 mm ² , použitelné pro NH 000 s rámovou svorkou	6 - 35	4,0		33907.000
pro 3-pólovou hřebenovou přípojnicí 35 mm ² , použitelné pro NH 00 se šroubovým připojením	25 - 95	12,1		33378.000

**Připojovací příslušenství**

Typ	Připojení	Velikost	Hmotnost kg/100 ks		Kat. č.
rámová svorka pro měděné vodiče	35 - 185 mm ² / 24 x 3 - 21	1	10,0		33909.000
třmenová svorka	1,5 - 70 mm ² / 12 x 1 - 10	00	1,5		03727.000
třmenová svorka pro měděné vodiče	70 - 150 mm ² / 18 x 2 - 14	1	6,3		33163.000
třmenová svorka pro měděné vodiče	120 - 240 mm ² / 21 x 1 - 14	2	10,6		33164.000
třmenová svorka pro měděné vodiče	150 - 300 mm ² / 25 x 1 - 13	3	12,5		33165.000
připojný šroub M8	70	00	1,4		30894.000
prizmová svorka jednoduchá pro vodiče Cu a Al *	16 - 70 mm ²	00	3,0		33224.000
prizmová svorka jednoduchá pro vodiče Cu a Al *	35 - 150 mm ²	1	11,6		33166.000
prizmová svorka jednoduchá pro vodiče Cu a Al *	50 - 240 mm ²	2	19,9		33167.000
prizmová svorka jednoduchá pro vodiče Cu a Al *	150 - 300 mm ²	3	24,7		33168.000
prizmová svorka dvojitá pro měděné vodiče	2x 35 - 70 mm ²	1	16,6		33145.000
prizmová svorka dvojitá pro měděné vodiče	2x 70 - 120 mm ²	2	27,8		33146.000
prizmová svorka dvojitá pro měděné vodiče	2x 150 mm ²	3	36,8		33147.000
prizmová svorka dvojitá pro měděné vodiče	2x 185 mm ²	3	36,8		33385.000
zdířková svorka pro šroub M8	1x 2,5 - 16 mm ² + 2x 2,5 - 25 mm ²	00	4,2		01182.000

* při použití hliníkových vodičů dodržujte pokyny pro údržbu (viz 8.2)

QUADRON®Panel - Příslušenství

pojistkový odpínač NH vel. 000 - 3

**Kryt** kabelových ok, nasaditelné shora a zdola

Typ	Velikost	Hmotnost kg/100 ks		Kat. č.
pro 33200, 33208, 33329, 33394, 33398, 33420	00	2,8		79811.000
pro 33221, 33222	00	4,8		33223.000
pro QCB-NH1, QCS-NH1, QCS-320	1	10,7		33142.000
pro QCB-NH2	2	10,9		33143.000
pro QCB-NH3	3	15,6		33144.000

Kryt připojovacích svorek, nasaditelné shora a zdola

pro NH pojistkový odpínač vel, 2	2	4,0		33418.000
pro NH pojistkový odpínač vel, 3, max, 600 A	3	5,4		33419.000

Ochranný kryt

kryt zadní strany víka odpínače	1 - 3	2,2		33155.000
---------------------------------	-------	-----	--	------------------

Krycí rám, pro zakrytí přední montážní strany odpínačů

Typ	Š x D	Velikost	Hmotnost kg/100 ks		Kat. č.
rám jednoduchý	130 x 210 x 2	000	3,1		33219.000
rám dvojitý	199 x 166 x 2	000	3,9		33220.000
rám jednoduchý	130 x 210 x 2	00	1,9		78893.000
rám dvojitý	232 x 210 x 2	00	2,9		78105.000
rám trojitý	340 x 210 x 2	00	3,8		78139.000
rám jednoduchý	* 143 x 210 x 2	00	3,3		33225.000
rám dvojitý	* 250 x 210 x 2	00	5,6		33226.000
rám jednoduchý	215 x 330 x 2	1	11,7		33152.000
rám jednoduchý	248 x 330 x 2	2	9,4		33153.000
rám jednoduchý	290 x 330 x 2	3	13,2		33154.000

* pro 33221, 33222

QUADRON®Panel - Příslušenství

pojistkový odpínač NH vel. 000 - 3

**Signální spínač**, pro monitoringu polohy víka odpínače

Typ	Velikost	Hmotnost kg/100 ks		Kat. č.
NO/NC 250 V AC / 5 A, 30 V DC / 4 A	1	1,3		33917.000
NO/NC 250 V AC / 5 A, 30 V DC / 4 A	000 - 3	1,1		33156.000

33156 nevhodný pro pojistkový odpínač vel. 1

Blokování otevírání vík odpínačů, pro blokování odpínače

pro plombovací drát	000	0,1		33051.000
pro plombovací drát	00	0,2		03849.000
pro plombovací drát a 3 zámky o průměru očka 4 - 7 mm	1 - 3	0,5		33157.000

Rychloupevňovací sada, pro osazenou lištu EN 60715 (TH 35 x 7,5 mm)

pro 1 montážní lištu	000	0,6		33247.000
pro 2 montážní lišty, rozteč přípojnic 125 mm nebo 150 mm	00	18,5		33193.000
pro 2 montážní lišty, rozteč přípojnic 125 mm nebo 150 mm	1 - 2	51,0		33158.000

Zhášecí komora

přídavná sada pro vyšší uživatelskou kategorii	1	10,7		33918.000
--	---	------	--	------------------