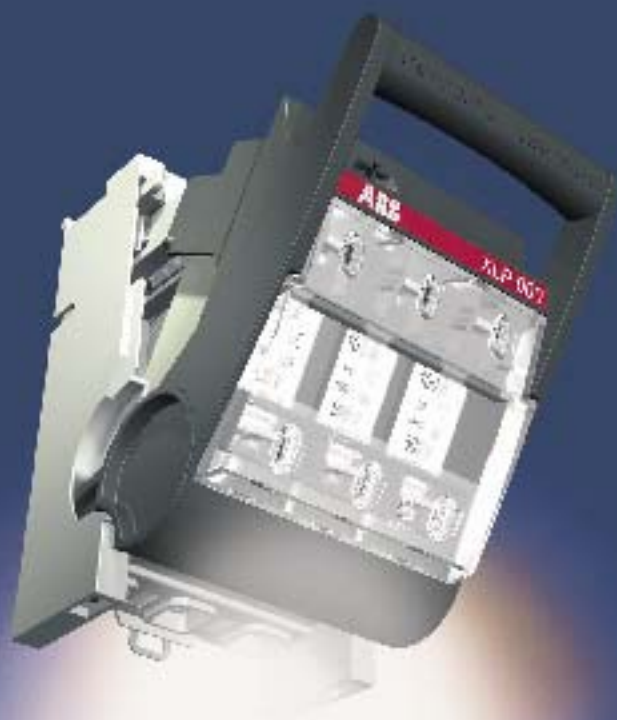


**Pojistkové řadové odpínače**  
typy XLP a SLP  
100...630 A / 400...690 V

**EasyLine**

ABB/NN 04/01CZ\_10/02



## Obsah:

---

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| Všeobecný popis                   | 4  |
| 3-pólové: XLP 000                 | 5  |
| XLP 00                            | 6  |
| XLP 1                             | 7  |
| XLP 2 / 3                         | 8  |
| 4-pólové: SLP 00 - 3              | 9  |
| Příslušenství                     | 10 |
| Technické údaje                   | 13 |
| Objednací údaje                   | 14 |
| Adaptéry pro montáž na přípojnice | 17 |
| Rozměrové výkresy                 | 18 |

### EasyLine - pojistkové řadové odpínače pro nožové pojistky

#### Základní charakteristiky

EasyLine je nová výrobová řada pojistkových řadových odpínačů pro nožové pojistkové vložky dle DIN 43620, IEC/EN 60269-2-1. Lze s nimi bezpečně spínat a rozpínat obvody jmenovitých proudů nebo nadproudů dle příslušné kategorie užití a pracovního napětí.

Při vývoji byly využity zkušenosti z předcházejících čtyř generací pojistkových odpínačů, byly zohledněny všechny stávající požadavky na spolehlivost a bezpečnost elektrických instalací a byly vzaty v potaz všechna poslední technická nařízení a požadavky kladené na tyto výrobky.

#### Dodávaná provedení

##### 3-pólové

|         |                                 |
|---------|---------------------------------|
| XLP 000 | pojistky velikosti 000 do 100 A |
| XLP 00  | pojistky velikosti 00 do 160 A  |
| XLP 1   | pojistky velikosti 1 do 250 A   |
| XLP 2   | pojistky velikosti 2 do 400 A   |
| XLP 3   | pojistky velikosti 3 do 630 A   |

##### 4-pólové

|        |                                |
|--------|--------------------------------|
| SLP 00 | pojistky velikosti 00 do 160 A |
| SLP 1  | pojistky velikosti 1 do 250 A  |
| SLP 2  | pojistky velikosti 2 do 400 A  |
| SLP 3  | pojistky velikosti 3 do 630 A  |

#### Vlastnosti řady EasyLine - XLP

- Nový odpínač XLP 000 pro úsporu místa
- Typová zkouška podle IEC / EN 60947-3
- Odpovídá požadavkům normy EN ISO 14001
- Kontaktní systém s rychlým spínáním
- Kabelové připojovací svorky s krytím IP 20
- Krytí IP 30 z přední strany odpínače
- Zaměnitelnost za podobné výrobky na trhu
- Měření napětí z přední strany
- Plastové materiály dle UL94 pouze V-0
- Splňuje požadavky BGV A2

#### Výhody řady EasyLine - XLP

- Snadná instalace
- Pevná robustní koncepce
- Snadná a bezpečná manipulace
- Moderní, funkční a ergonomický design
- Možnost zaplombování již v základním typu
- Zvýšená bezpečnost obslužného personálu
- Široká řada moderních kabelových svorek
- Snadné přidání dalšího příslušenství
- Široký sortiment adaptérů na přípojnice
- Elektronické monitorování stavu pojistek

#### Aplikace pojistkových odpínačů řady EasyLine

- Elektrické instalace
- Rozváděče
- Distribuční systémy
- Výrobci strojů a zařízení



# Easy Line

## XLP 000 - 3 pólový

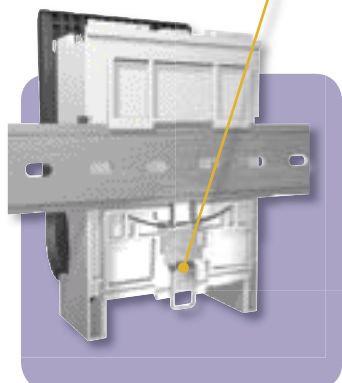
5

### XLP 000 100 A

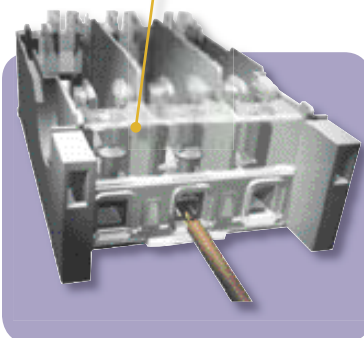
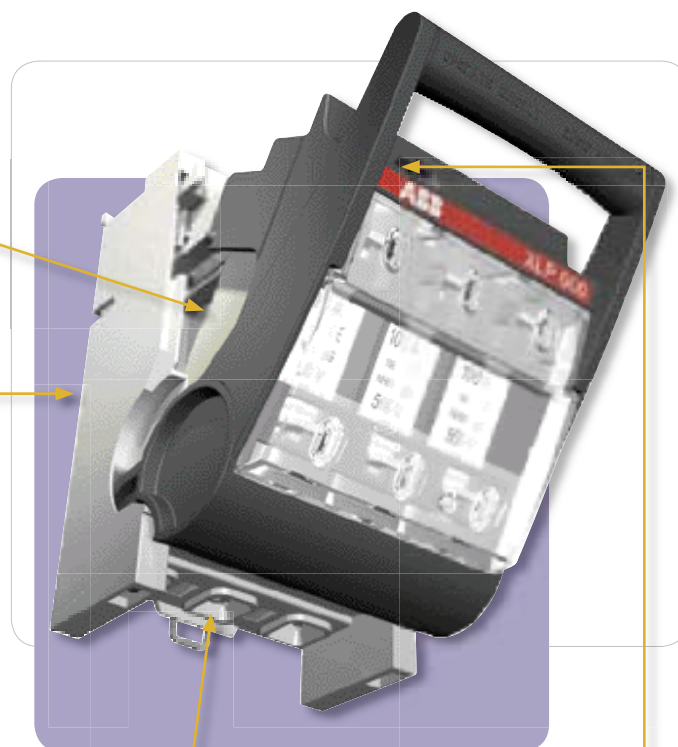
- Kompaktní provedení pro nožové pojistky velikosti NH 000 do proudu 100 A
- Plombování zavřeného předního víka
- Moderní integrované kabelové svorky pro připojení kabelů 1,5 - 35 mm<sup>2</sup> Al / Cu
- Integrované kabelové svorky se stupněm krytí IP 20
- Sada pro uchycení na lištu DIN (příslušenství)
- Přední rámečky pro umístění 1 až 3 přístrojů (příslušenství)
- Pomocné mikrosplínače 1 nebo 2 ks (příslušenství)



Přední rámečky pro umístění 1 až 3 přístrojů



Sada pro uchycení na lištu DIN



Moderní integrované kabelové svorky pro připojení kabelů s průřezem žil 1,5 - 35 mm<sup>2</sup> Al / Cu



Měření napětí

Zaplombovatelnost

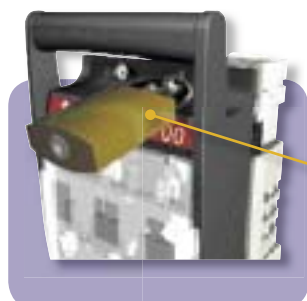
# Easy Line

## XLP 00 - 3 pólový

6

### XLP 00 160 A

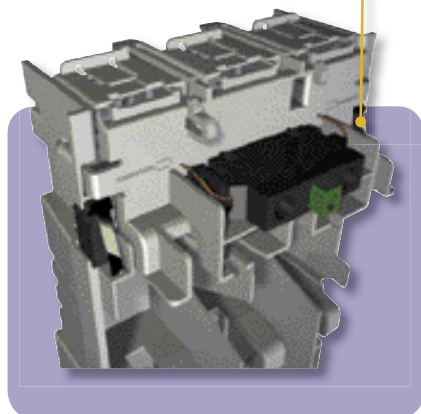
- Provedení pro nožové pojistky velikosti NH 00 do proudu 160 A
- Plombování zavřeného předního víka
- Elektronické monitorování stavu pojistek (příslušenství)
- Pomocné mikropínače 1 nebo 2 ks (příslušenství)
- Pomocné kontakty, 1 spínací nebo 1 rozpínací, podle EC 60947-5-1 (příslušenství)
- Přídavné kryty kabelových svorek (příslušenství)
- Široký sortiment kabelových svorek, viz str. 10 (příslušenství)
- Přední rámečky pro umístění 1 - 3 přístrojů (příslušenství)
- Adaptéry pro přímou montáž odpínačů na přípojnice se vzdáleností 40 nebo 60 mm
- Možnost uzamčení visacím zámkem (příslušenství)
- Sada pro uchycení na lištu DIN (příslušenství)



Visací zámek a plombování



Elektronické monitorování stavu pojistek



Pomocné mikropínače na boku  
Pomocné kontakty (spínací nebo rozpínací) na přední straně



Přídavné kryty kabelových svorek

## Easy Line

### XLP 1 - 3 pólový

#### XLP 1 250 A

- Provedení pro nožové pojistky velikosti NH 1 do proudu 250 A
- Plombování zavřeného předního víka
- Elektronické monitorování stavu pojistek (příslušenství)
- Pomocné mikropínače 1 nebo 2 ks (příslušenství)
- Pomocné kontakty, 1 spínací nebo 1 rozpínací, podle IEC 60947-5-1 (příslušenství)
- Přídavné kryty kabelových svorek (příslušenství)
- Široký sortiment kabelových svorek, viz str. 10 (příslušenství)
- Přední rámečky pro umístění 1 - 2 přístrojů (příslušenství)
- Adaptéry pro přímou montáž odpínačů na přípojnice se vzdáleností 40 nebo 60 mm
- Možnost uzamčení visacím zámek (příslušenství)



## Easy Line

### XLP 2 / 3 - 3 pólový

8

#### XLP 2 / 3 400 / 630 A

- Provedení pro nožové pojistky velikosti NH2 a NH3 do proudů 400 A a 630 A
- Plombování zavřeného předního víka
- Elektronické monitorování stavu pojistek (příslušenství)
- Pomocné mikrosplínače 1 nebo 2 ks (příslušenství)
- Pomocné kontakty, 1 spínací nebo 1 rozpínací, podle IEC 60947-5-1 (příslušenství)
- Přídavné kryty kabelových svorek (příslušenství)
- Široký sortiment kabelových svorek, viz str. 11 (příslušenství)
- Přední rámeček pro umístění 1 přístroje (příslušenství)
- Možnost uzamčení visacím zámkem (příslušenství)



XLP 2



XLP 3

## Easy Line

### SLP - 4 pólový

#### SLP 4 - pólové

160 - 630 A

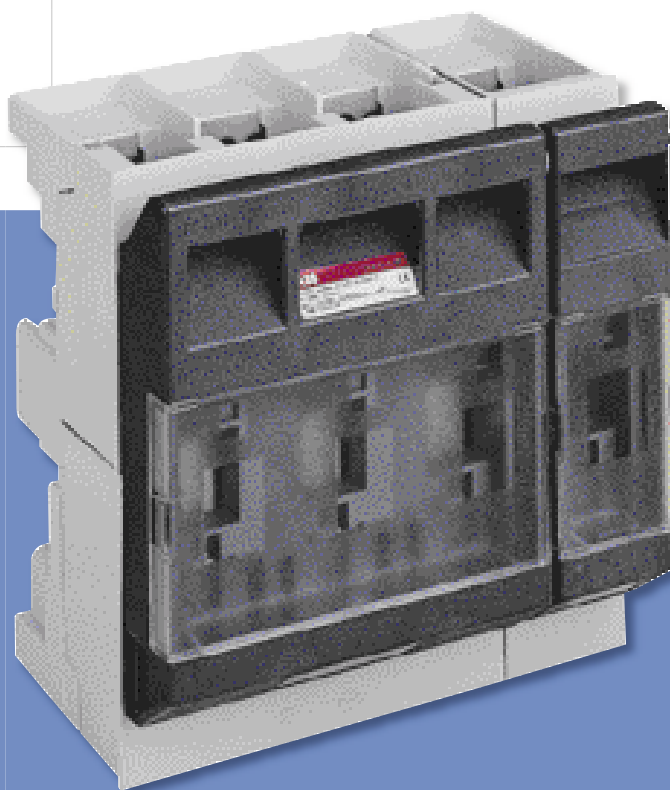
Řada EasyLine může být dodávána také ve 4-pólovém provedení. Toto provedení má označení SLP. Čtvrtý nulový pól je možno osadit pojistkou nebo pevnou nulovou propojkou.

Řada SLP 4 pólová:

- |  |          |  |
|--|----------|--|
| <input type="checkbox"/> SLP 00        | 4-pólový | dodáváný s 8 můstkovými svorkami                       |
| <input type="checkbox"/> SLP-K 1, 2, 3 | 4-pólový | dodávány bez svorek, svorky se objednávají samostatně. |








SLP 00 - 4 pólový





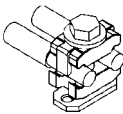

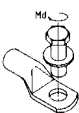


SLP K1 - 4 pólový

### Kabelové svorky a šrouby

|   | Typ svorky  | Průřez vodičů min - max                |                          |                      |                     |                               | Objednací číslo           |
|---|---|--|--------------------------|----------------------|---------------------|-------------------------------|---------------------------|
|   |   | Přípojnice<br>tloušťka x šířka<br>[mm] | Pružný<br>vodič<br>[mm²] | Rm / Sm<br>[mm²]     | Re / Se<br>[mm²]    | Dotahovací<br>moment<br>[Nm]* |                           |
| XLP 000   |   |  |                          |                      |                     |                               |                           |
|   | Klečkové svorky<br>(CC)                               |  | 1,5 - 25                 | 1,5 - 35             | 1,5 - 35            | 3,2                           | Jsou součástí<br>odpínače |
| XLP 00  |   |  |                          |                      |                     |                               |                           |
|    | Můstková svorka<br>(BC)                               |  | 1,5 - 35                 | 1,5 - 50             | 1,5 - 50            | 3,5                           | 1SEP407733R0001           |
|    | Trojnásobná svorka<br>(TC)                            |  | 1,0 - 10                 | 1,0 - 10             | 1,0 - 10            | 3,5                           | 1SEP407787R0001           |
|    | Jednoduchá<br>prizmatická svorka<br>(SPC)             |  | 1,5 - 16                 | 1,5 - 16             | 1,5 - 16            | 3,5                           | 1SEP407732R0001           |
|   |   |  | 25 - 50                  | 25 - 70              | 25 - 70             |                               |                           |
|  | Napájecí svorka<br>(FC)                               |  | 25 - 70                  | 25 - 95              | 25 - 95             | 10                            | 1SEP407811R0001           |
|  | Šroub M8 x 16<br>DIN 933                              | 4 x 20                                 |                          |                      |                     | 10                            | NHP 400940R0006           |
|  | Šroub M8 x 16 DIN 933<br>pro kabel. oko<br>DIN 46234  |  | 10 - 95                  | 10 - 95              | 10 - 95             |                               |                           |
|   | Šroub M8 x 16 DIN 933<br>pro kabel. oko<br>DIN 46235  |  | 16 - 70                  | 16 - 70              | 16 - 70             |                               |                           |
| XLP 1   |   |  |                          |                      |                     |                               |                           |
|  | Můstková svorka<br>(BC)                               | 10 x 19                                | 16 - 70                  | 16 - 95              | 16 - 95             | 10                            | 1SEP407733R0002           |
|  | Jednoduchá<br>prizmatická svorka<br>(SPC)             |  | 16 - 70                  | 16 - 95              | 16 - 95             | 10                            | 1SEP407732R0002           |
|  |   |  | 95 - 150                 | 95-185 <sup>1)</sup> | 95 - 150            |                               |                           |
|  | Dvojitá<br>prizmatická svorka<br>(DPC)                |  | 2 x 70 -<br>2 x 95       | 2 x 70 -<br>2 x 120  | 2 x 70 -<br>2 x 120 | 10                            | NHP403631R0001            |
|  | Šroub M10 x 20<br>DIN 933                             | 10 x 40                                |                          |                      |                     | 16                            | NHP403625R0001            |
|  | Šroub M10 x 20 DIN 933<br>pro kabel. oko<br>DIN 46234 |  | 10 - 240                 | 10 - 240             | 10 - 240            |                               |                           |
|   | Šroub M10 x 20 DIN 933<br>pro kabel. oko<br>DIN 46235 |  | 16 - 240                 | 16 - 240             | 16 - 240            |                               |                           |

### Kabelové svorky a šrouby

|   | Typ svorky  | Průřez vodičů min - max                |                          |                     |   |                               | Objednací číslo |
|---|---|--|--------------------------|---------------------|---|-------------------------------|-----------------|
|   |   | Přípojnice<br>tloušťka x šířka<br>[mm] | Pružný<br>vodič<br>[mm²] | Rm / Sm<br>[mm²]    | Re / Se<br>[mm²]                            | Dotahovací<br>moment<br>[Nm]* |                 |
| XLP 2/3   |   |  |                          |                     |   |                               |                 |
|    | Můstková svorka<br>(BC)                               | 26 x 14                                | 16 - 300                 | 16 - 300            | 16 - 300                                    | 14                            | 1SEP407953R0001 |
|    |   |  | 70 - 240                 | 50 - 185            | 50 - 185                                    |                               |                 |
|    | Jednoduchá<br>prizmatická svorka<br>(SPC)             |  | 16 - 240                 | 16 - 240            | 16 - 240                                    |                               | 1SEP407954R0001 |
|    |   |  | 25 - 95                  | 25 - 70             | 16 - 95                                     |                               |                 |
|   | Dvojitá<br>prizmatická svorka<br>(DPC)                |  | 2 x 35 -<br>2 x 120      | 2 x 35 -<br>2 x 150 | 2 x 35 -<br>2 x 50 /<br>2 x 50 -<br>2 x 185 | 22                            | 1SEP407956R0001 |
|  | Šroub M12 x 30<br>DIN 933                             | 50 x 12                                |                          |                     |   | 25                            | NHP403626R0001  |
|  | Šroub M12 x 30 DIN 933<br>pro kabel. oko<br>DIN 46234 |  | 10 - 240                 | 10 - 240            | 10 - 240                                    |                               |                 |
|   | Šroub M12 x 30 DIN 933<br>pro kabel. oko<br>DIN 46235 |  | 16 - 300                 | 16 - 300            | 16 - 300                                    |                               |                 |

Typově zkoušeno dle norem: EN IEC 60947-1 a DIN VDE 0295.

#### Vysvětlivky:

Re: pevný kulatý vodič  
Se: pevný sektorově tvarovaný vodič  
Rm: spletený kulatý vodič  
Sm: spletený sektorově tvarovaný vodič

1) Vodiče Sm (spletený sektorově tvarovaný) 150 mm<sup>2</sup> a 185 mm<sup>2</sup> musí být vytvarovány do kulata a teprve pak vloženy do prizmatické svorky.

\*) Hodnoty dotahovacího momentu – viz také montážní instrukce dodávané společně se zbožím.

### Elektronické monitorování stavu pojistek

Elektronické monitorovací zařízení sleduje a indikuje stav pojistek v odpínači, a to jak místně (LED signálky), tak dálkově (signální pomocné kontakty). Při přepálení jedné nebo více pojistek se rozsvítí červená LED signálka a dojde k překlopení pomocných signálních kontaktů. Po výměně spálené pojistky (-ek) dojde k automatickému zpětnému nastavení systému, tj. kontakty se vrátí do klidové polohy a zelená LED signálka se znovu rozsvítí.

Následující tabulka vysvětluje všechny stavy, které mohou nastat:

| Stav                           | EasyLine XLP EFM            | zelená LED |            | červená LED |            | zapínací kontakt 13, 14 |        | rozepínací kontakt 11, 12 |            |
|--------------------------------|-----------------------------|------------|------------|-------------|------------|-------------------------|--------|---------------------------|------------|
|                                |                             | svítí      | nesvítí    | svítí       | nesvítí    | rozepnut                | sepnut | rozepnut                  | sepnut     |
| Stav pojistek                  | Napětí na fázových vodičích |            |            |             |            |                         |        |                           |            |
| 1. Odpojovač je uzavřen        |                             |            |            |             |            |                         |        |                           |            |
| Pojistky jsou v pořádku        | Fáze jsou v pořádku         | x          |            |             | x          | x                       |        |                           | x          |
| Pojistky jsou v pořádku        | Ztráta jedné fáze           | x (L1)     | x (L2, L3) |             | x          | x                       |        |                           | x          |
| Pojistky jsou v pořádku        | Ztráta dvou nebo tří fází   |            | x          |             | x          | x                       |        |                           | x          |
| Pojistka (-ky) přepálena (-ny) | Fáze jsou v pořádku         |            | x          | x           |            |                         | x      | x                         |            |
| Pojistka (-ky) přepálena (-ny) | Ztráta jedné fáze           |            | x          | x (L1)      | x (L2, L3) | x (L2, L3)              | x (L1) | x (L1)                    | x (L2, L3) |
| Pojistka (-ky) přepálena (-ny) | Ztráta dvou nebo tří fází   |            | x          |             | x          | x                       |        |                           | x          |
| 2. Odpojovač je otevřen        |                             |            |            |             |            |                         |        |                           |            |
| Pojistky jsou v pořádku        | Fáze jsou v pořádku         |            | x          |             | x          | x                       |        |                           | x          |
| Pojistky jsou v pořádku        | Ztráta fáze (-zí)           |            | x          |             | x          | x                       |        |                           | x          |
| Pojistka (-ky) přepálena (-ny) | Fáze jsou v pořádku         |            | x          |             | x          | x                       |        |                           | x          |
| Pojistka (-ky) přepálena (-ny) | Ztráta fáze (-zí)           |            | x          |             | x          | x                       |        |                           | x          |

• x (L1): případ, kdy dojde ke ztrátě fáze L1

• x (L2,L3): případ, kdy dojde ke ztrátě fází L2 nebo L3

Monitorovací zařízení je připojeno k pojistkám přímo přes vytahovací úchyty na čelech pojistek, to znamená, že odpadá jakékoliv externí propojování mezi monitorem stavu pojistek a pojistkovým odpínačem. Podmínkou však je, že vytahovací úchyty nesmí být z izolačního materiálu.

Elektronický monitor stavu pojistek nepotřebuje žádné přídatné pomocné napájení. Napájení pro svoji činnost si bere přímo z hlídaného silového obvodu a proto při použití monitoru musí být splněna podmínka, že:

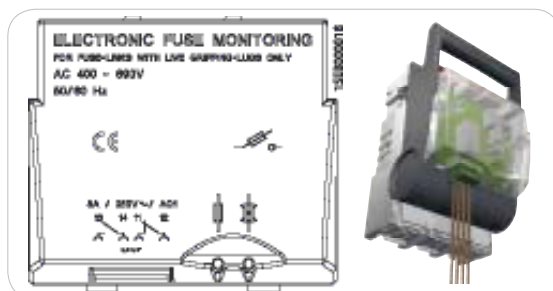
- **napájecí strana pojistkového odpínače musí být na horních svorkách přístroje.**

#### Technické údaje:

Minimální pracovní napětí: 400 V - 15%  
 Maximální pracovní napětí: 690 V + 12%  
 $U_{imp}$  na přepálené pojistce: 12,3 kV  
 $U_{imp}$  mezi fázemi: 9,8 kV  
 $U_{imp}$  mezi hlavním obvodem/reléovými kontakty.: 9,8 kV  
 Dielektrická pevnost - vstup/výstup: 3,5 kV / 50 Hz / 1 min.  
 Elektrostatický výboj: podle EN61000-4-2 +/- 4 kV  
 Rychlá přechodová elektrická složka: podle EN61000-4-4 +/- 2 kV  
 Indukovaná rychlá přechodová složka: podle EN61000-4-6 10Vrms / 150kHz - 80 MHz  
 Připojovací konektor: MSTB 2,5/4 - ST - 5,08  
 Průřez vodiče: AWG 22-12 / 0.2 - 2.5mm<sup>2</sup>  
 Testováno na EMC: Ano  
 (dle EMC directive 89/336/EEC)

Relé:

Jmenovitý proud: 8 A  
 Jmenovitá spínací schopnost: 2 000 VA, AC1  
 Maximální spínací napětí: 440V ~, 250V -



# Easy Line

## Technické údaje

13

### 3 - pólové provedení

|   |         | XLP 000                   |       |       | XLP 00     |       |       | XLP 1      |       |       | XLP 2      |       |       | XLP 3      |       |       |
|---|---------|---------------------------|-------|-------|------------|-------|-------|------------|-------|-------|------------|-------|-------|------------|-------|-------|
| Velikost pojistky podle DIN 43620 / IEC / EN 60269-2-1      |         | 000<br>max. šířka = 21 mm |       |       | 00         |       |       | 1          |       |       | 2          |       |       | 3          |       |       |
| Jmenovité pracovní napětí $U_e$                             | (V)     | 400                       | 500   | 690   | 400        | 500   | 690   | 400        | 500   | 690   | 400        | 500   | 690   | 400        | 500   | 690   |
| Jmenovitý pracovní proud $I_e$                              | (A)     | 80                        | 100   | 50    | 80         | 160   | 125   |            | 250   | 200   |            | 400   | 315   |            | 630   | 500   |
| Tepelný proud pojistky $I_{th}$                             | (A)     | 100                       |       |       | 160        |       |       | 250        |       |       | 400        |       |       | 630        |       |       |
| Jmenovité izolační napětí $U_i$                             | (V)     | 690                       |       |       | 1 000      |       |       | 1 000      |       |       | 1 000      |       |       | 1 000      |       |       |
| Jmenovité impulzní výdržné napětí $U_{imp}$                 | (V)     | 6 000                     |       |       | 8 000      |       |       | 8 000      |       |       | 8 000      |       |       | 8 000      |       |       |
| Podmíněný zkratový proud                                    | (kAef.) | 50                        |       |       | 50         |       |       | 50         |       |       | 50         |       |       | 50         |       |       |
| Kategorie užití   |         | AC23B                     | AC22B | AC21B | AC23B      | AC22B | AC21B | AC23B      | AC22B | AC21B | AC23B      | AC22B | AC21B | AC23B      | AC22B | AC21B |
| Jmenovitý kmitočet  | (Hz)    | 50 / 60                   |       |       | 50 / 60    |       |       | 50 / 60    |       |       | 50 / 60    |       |       | 50 / 60    |       |       |
| Max. výkonová ztráta pojistkové vložky                      | (W)     | 7,5                       |       |       | 12         |       |       | 32         |       |       | 45         |       |       | 60         |       |       |
| Výkonová ztráta při proudu $I_{th}$ , bez pojistkové vložky | (W)     | 1,4                       |       |       | 3,5        |       |       | 7,5        |       |       | 13         |       |       | 24         |       |       |
| Elektrická životnost (cyklů)                                |         | 300                       |       |       | 200        |       |       | 200        |       |       | 200        |       |       | 200        |       |       |
| Mechanická životnost (cyklů)                                |         | 1 700                     |       |       | 1 400      |       |       | 1 400      |       |       | 800        |       |       | 800        |       |       |
| Krytí z přední strany, podle IEC / EN 60529                 | otevřen | IP 20                     |       |       | IP 20      |       |       | IP 20      |       |       | IP 20      |       |       | IP 20      |       |       |
|   | zavřen  | IP 30                     |       |       | IP 30      |       |       | IP 30      |       |       | IP 30      |       |       | IP 30      |       |       |
| Přípustná teplota okolí                                     | (°C)    | -5...+40                  |       |       | -5...+40   |       |       | -5...+40   |       |       | -5...+40   |       |       | -5...+40   |       |       |
| Pracovní nadmořská výška                                    | (m)     | max. 2 000                |       |       | max. 2 000 |       |       | max. 2 000 |       |       | max. 2 000 |       |       | max. 2 000 |       |       |
| Stupeň znečištění   |         | 3                         |       |       | 3          |       |       | 3          |       |       | 3          |       |       | 3          |       |       |
| Kategorie přepětí   |         | III                       |       |       | IV         |       |       | IV         |       |       | IV         |       |       | IV         |       |       |

### 4 - pólové provedení

|  |         | SLP 00  |  | SLP - K1 |  | SLP - K2 |  | SLP - K3 |  |
|--|---------|---------|--|----------|--|----------|--|----------|--|
| Velikost pojistky podle DIN 43620 / IEC / EN 60269-2-1 |         | 00      |  | 1        |  | 2        |  | 3        |  |
| Jmenovité pracovní napětí $U_e$                        | (V)     | 400     |  | 400      |  | 400      |  | 400      |  |
| Jmenovitý pracovní proud $I_e$                         | (A)     | 160     |  | 250      |  | 400      |  | 630      |  |
| Jmenovité izolační napětí $U_i$                        | (V)     | 1 000   |  | 1 000    |  | 1 000    |  | 1 000    |  |
| Jmenovité impulzní výdržné napětí $U_{imp}$            | (V)     | 8 000   |  | 8 000    |  | 8 000    |  | 8 000    |  |
| Podmíněný zkratový proud                               | (kAef.) | 50      |  | 50       |  | 50       |  | 50       |  |
| Jmenovitá zapínací a vypínací schopnost                |         | AC22B   |  | AC22B    |  | AC22B    |  | AC22B    |  |
| Jmenovitý kmitočet                                     | (Hz)    | 50 / 60 |  | 50 / 60  |  | 50 / 60  |  | 50 / 60  |  |
| Krytí z přední strany, podle IEC / EN 60529            | otevřen | IP 10   |  | IP 20    |  | IP 20    |  | IP 20    |  |
|  | zavřen  | IP 30   |  | IP 30    |  | IP 30    |  | IP 30    |  |



Výrobky jsou navrženy a vyrobeny podle norem IEC / EN 60947-3.

Veškerý vývoj a výrobní aktivity jsou ve shodě se systémem řízení kvality EN ISO 9001 a systému ochrany životního prostředí EN ISO 14001.

## Easy Line

### Objednací údaje

### XLP - 3 pólové



| Typ   | Popis  | Objednací číslo | ks | Hmot. [kg] |
|---|--|-----------------|----|------------|
| <b>XLP 000, 100 A</b>                               |  |                 |    |            |
| XLP 000-6CC   | odpínač + svorky 6CC                                       | 1SEP201428R0001 | 1  | 0,46       |
| <b>XLP 00, 160 A</b>                                |  |                 |    |            |
| XLP 00  | odpínač bez svorek   | 1SEP101890R0001 | 1  | 0,55       |
| XLP 00-6BC  | odpínač + svorky 6BC                                       | 1SEP101890R0002 | 1  | 0,63       |
| XLP 00-EFM-6BC                                      | odpínač + elektronický monitor stavu pojistek + svorky 6BC | 1SEP101890R0012 | 1  | 0,68       |
| XLP 00-PMNS-3BC                                     | odpínač pro adaptér MNS + svorky 3BC                       | 1SEP101890R0302 | 1  | 0,64       |
| XLP 00-PMNS-EFM-3BC                                 | odpínač pro adaptér MNS + EFM + svorky 3BC                 | 1SEP101890R0312 | 1  | 0,64       |
| <b>XLP 00, s adaptérem pro montáž na přípojnice</b> |  |                 |    |            |
| XLP 00-A60/60-3BC-Down                              | odpínač + adapter A60/60 + svorky 3BC, kabel dole          | 1SEP101916R0001 | 1  | 0,95       |
| XLP 00-A60/60-3BC-Up                                | odpínač + adapter A60/60 + svorky 3BC, kabel nahoře        | 1SEP101917R0001 | 1  | 0,95       |
| XLP 00-A40/95-3BC-Down                              | odpínač + adapter A40/95 + svorky 3BC, kabel dole          | 1SEP101889R0002 | 1  | 1,1        |
| XLP 00-A40/75-3BC-Down                              | odpínač + adapter A40/75 + svorky 3BC, kabel dole          | 1SEP101898R0002 | 1  | 1,0        |
| XLP 00-A40/75-3M8-Down                              | odpínač + adapter A40/75 + šrouby 3M8, kabel dole          | 1SEP101898R0004 | 1  | 1,0        |
| XLP 00-A40/120-3BC-Down                             | odpínač + adapter A40/120 + svorky 3BC, kabel dole         | 1SEP101899R0002 | 1  | 1,2        |
| XLP 00-A40/120-3M8-Down                             | odpínač + adapter A40/120 + šrouby 3M8, kabel dole         | 1SEP101899R0004 | 1  | 1,2        |
| <b>XLP 1, 250 A</b>                                 |  |                 |    |            |
| XLP 1   | odpínač bez svorek   | 1SEP101891R0001 | 1  | 1,6        |
| XLP 1-6BC   | odpínač + svorky 6BC                                       | 1SEP101891R0002 | 1  | 1,8        |
| XLP 1-EFM-6BC                                       | odpínač + elektronický monitor stavu pojistek + svorky 6BC | 1SEP101891R0012 | 1  | 1,97       |
| <b>XLP1, s adaptérem pro montáž na přípojnice</b>   |  |                 |    |            |
| XLP 1-A60/85-3BC-Down                               | odpínač + adapter A60/85 + svorky 3BC, kabel dole          | 1SEP101918R0001 | 1  | 2,47       |
| XLP 1-A60/85-3BC-Up                                 | odpínač + adapter A60/85 + svorky 3BC, kabel nahoře        | 1SEP101919R0001 | 1  | 2,47       |
| XLP 1-A40/120-3BC-Down                              | odpínač + adapter A40/120 + svorky 3BC, kabel dole         | 1SEP101912R0002 | 1  | 2,8        |
| XLP 1-A40/120-3M10-Down                             | odpínač + adapter A40/120 + šrouby 3M10, kabel dole        | 1SEP101912R0004 | 1  | 2,75       |
| <b>XLP 2, 400 A</b>                                 |  |                 |    |            |
| XLP 2   | odpínač bez svorek   | 1SEP101892R0001 | 1  | 2,5        |
| XLP 2-6BC   | odpínač + svorky 6BC                                       | 1SEP101892R0002 | 1  | 3,02       |
| XLP 2-EFM-6BC                                       | odpínač + elektronický monitor stavu pojistek + svorky 6BC | 1SEP101892R0012 | 1  | 3,2        |
| <b>XLP 3, 630 A</b>                                 |  |                 |    |            |
| XLP 3   | odpínač bez svorek   | 1SEP101975R0001 | 1  | 3,7        |
| XLP 3-6BC   | odpínač + svorky 6BC                                       | 1SEP101975R0002 | 1  | 4,25       |
| XLP 3-EFM-6BC                                       | odpínač + elektronický monitor stavu pojistek + svorky 6BC | 1SEP101975R0012 | 1  | 4,4        |

Vysvětlivky:

XLP = základní provedení pojistkového odpínače

Velikost odpínače (pojistek)

PMNS = připraveno pro MNS adaptér  
Axx/yy = A : Adapter xx : Vzdálenost přípojníc yy : Hloubka [mm]

EFM = elektronický monitor stavu pojistek

6CC = 6 ks klecových svorek (Cage Clamps) (XLP 000)

3BC = 6 ks můstkových svorek (Bridge Clamps)

3TC = 3 ks trojnásobných svorek (Triple Clamps)

3FC = 3 ks napájecích svorek (Feeding Clamps)

3M8 = 3 ks šroubů M8 s podložkou

3M10 = 3 ks šroubů M10 s podložkou

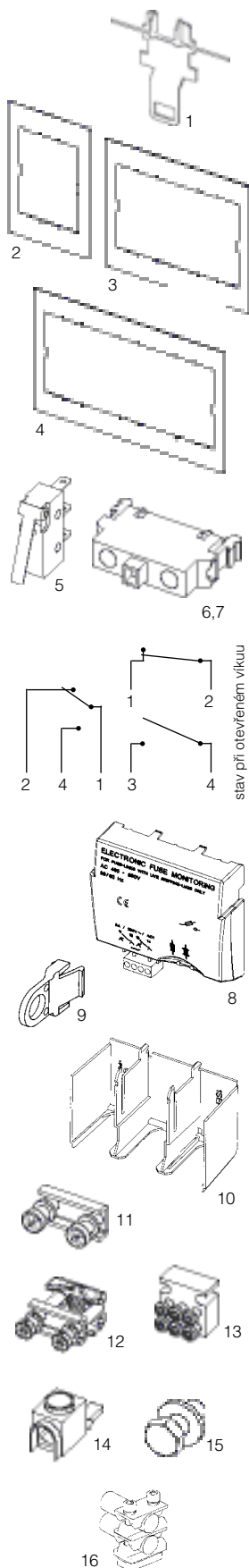
XLP 00-PMNS-EFM-3BC

# Easy Line

## Objednací údaje

## Příslušenství XLP - 3 pólové

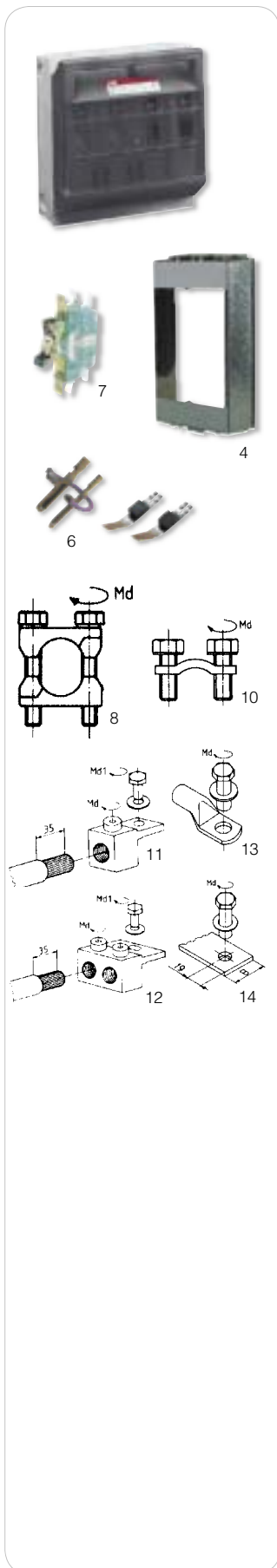
15



| Typ                           | Popis  | Objednací číslo  | ks              | Hmot. [kg] |
|-------------------------------|--|--|-----------------|------------|
| <b>Společné příslušenství</b> |  |  |                 |            |
| 5                             | Pomocný mikrospínač (přepínací)                | XLP 000, 00, 1, 2 a 3 - 6 A / 250 V  | 1SEP407742R0001 | 1 0,01     |
| 6                             | Pomocný spínač (rozpínací)                     | XLP 00, 1, 2 a 3 - 10 A / 690 V  | 1SEP407742R0002 | 1 0,02     |
| 7                             | Pomocný spínač (spínací)                       | XLP 00, 1, 2 a 3 - 10 A / 690 V  | 1SEP407742R0003 | 1 0,02     |
| 9                             | Adaptér pro uzamknutí visacím zámkem           | XLP 00, 1, 2 a 3   | 1SEP407786R0001 | 1          |
| <b>XLP 000 příslušenství</b>  |  |  |                 |            |
|                               | XLP 000 přední kryt (náhradní díl)             |  | 1SEP304222R0001 | 1 0,17     |
| 1                             | XLP 000 sada pro uchycení na lištu DIN, 1ks    |  | 1SEP407740R0001 | 1 0,006    |
|                               | XLP 000 sada pro uchycení na lištu DIN, 10ks   |  | 1SEP407740R0010 | 10 0,06    |
| 2                             | XLP 000 přední rámeček f/1 XLP                 |  | 1SEP407741R0001 | 1 0,02     |
| 3                             | XLP 000 přední rámeček f/2 XLP                 |  | 1SEP407741R0002 | 1 0,025    |
| 4                             | XLP 000 přední rámeček f/3 XLP                 |  | 1SEP407741R0003 | 1 0,03     |
| <b>XLP 00 příslušenství</b>   |  |  |                 |            |
|                               | XLP 00 přední kryt (náhradní díl)              |  | 1SEP101873R0001 | 1 0,17     |
| 2                             | XLP 00 přední rámeček f/1 XLP                  |  | 1SEP407792R0001 | 1 0,02     |
| 3                             | XLP 00 přední rámeček f/2 XLP                  |  | 1SEP407792R0002 | 1 0,03     |
| 4                             | XLP 00 přední rámeček f/3 XLP                  |  | 1SEP407792R0003 | 1 0,04     |
| 8                             | XLP 00 elektronický monitor stavu pojistek EFM |  | 1SEP304233R0001 | 1 0,09     |
| 10                            | XLP 00 přídavný kryt kabelových svorek         | horní i spodní   | 1SEP407793R0001 | 1 0,03     |
|                               | XLP 00 sada pro uchycení na dvojčtou lištu DIN |  | 1SEP407897R0001 | 1 0,24     |
| 11                            | XLP 00 můstková svorka (BC)                    | 1,5 - 50 mm <sup>2</sup>   | 1SEP407733R0001 | 3 0,04     |
| 12                            | XLP 00 jednoduchá prizmatická svorka (SPC)     | 1,5 - 70 mm <sup>2</sup>   | 1SEP407732R0001 | 3 0,09     |
| 13                            | XLP 00 trojnásobná svorka (TC)                 | 1,0 - 10 mm <sup>2</sup>   | 1SEP407787R0001 | 3 0,15     |
| 14                            | XLP 00 napájecí svorka (FC)                    | 25 - 95 mm <sup>2</sup>  | 1SEP407811R0001 | 3 0,29     |
| 15                            | XLP 00 šroub M8x16, s podložkou                | pro kabelová oka nebo přípojnice   | NHP400940R0006  | 3 0,04     |
| <b>XLP 1 příslušenství</b>    |  |  |                 |            |
|                               | XLP 1 přední kryt (náhradní díl)               |  | 1SEP101883R0001 | 1 0,5      |
| 2                             | XLP 1 přední rámeček f/1 XLP                   |  | 1SEP407815R0001 | 1 0,04     |
| 3                             | XLP 1 přední rámeček f/2 XLP                   |  | 1SEP407815R0002 | 1 0,06     |
| 8                             | XLP1 elektronický monitor stavu pojistek EFM   |  | 1SEP304279R0001 | 1 0,37     |
| 10                            | XLP 1 přídavný kryt kabelových svorek          | horní i spodní   | 1SEP407793R0002 | 1 0,1      |
| 11                            | XLP 1 můstková svorka (BC)                     | 16 - 95 mm <sup>2</sup>  | 1SEP407733R0002 | 3 0,11     |
| 12                            | XLP 1 jednoduchá prizmatická svorka (SPC)      | 16 - 185 mm <sup>2</sup>   | 1SEP407732R0002 | 3 0,17     |
| 16                            | XLP 1 dvojité prizmatická svorka (DPC)         | 2 x 70 - 120 mm <sup>2</sup>   | NHP403631R0001  | 3 0,44     |
| 15                            | XLP 1 šroub M10x20 s podložkou                 | pro kabelová oka nebo přípojnice   | NHP403625R0001  | 3 0,09     |
| <b>XLP 2 příslušenství</b>    |  |  |                 |            |
|                               | XLP 2 přední kryt (náhradní díl)               |  | 1SEP101982R0001 | 1 0,65     |
| 2                             | XLP 2 přední rámeček f/1 XLP 2                 |  | 1SEP407951R0001 | 1 0,4      |
| 8                             | XLP 2 elektronický monitor stavu pojistek EFM  |  | 1SEP101983R0001 | 1 0,25     |
| 10                            | XLP 2/3 přídavný kryt kabelových svorek        | horní i spodní   | 1SEP407952R0001 | 1 0,18     |
| 11                            | XLP 2/3 můstková svorka (BC)                   | 16 - 300mm <sup>2</sup>  | 1SEP407953R0001 | 1 0,26     |
| 12                            | XLP 2/3 jednoduchá prizmatická svorka (SPC)    | 16 - 240mm <sup>2</sup>  | 1SEP407954R0001 | 3 0,5      |
| 16                            | XLP 2/3 dvojité prizmatická svorka (DPC)       | 2x35 - 150mm <sup>2</sup> Sm, 2x35 - 50mm <sup>2</sup> Re, 2x35 - 70mm <sup>2</sup> Rm, 2x50 - 185mm <sup>2</sup> Se | 1SEP407956R0001 | 3 0,36     |
| 15                            | XLP 2/3 šroub M12 s podložkou                  | pro kabelová oka nebo přípojnice   | NHP 403626R0001 | 3 0,18     |
| <b>XLP 3 příslušenství</b>    |  |  |                 |            |
|                               | XLP 3 přední kryt (náhradní díl)               |  | 1SEP101984R0001 | 1 0,9      |
| 2                             | XLP 3 přední rámeček f/1 XLP 3                 |  | 1SEP407955R0001 | 1 0,055    |
| 8                             | XLP 3 elektronický monitor stavu pojistek EFM  |  | 1SEP101985R0001 | 1 0,35     |
| 10                            | XLP 2/3 přídavný kryt kabelových svorek        | horní i spodní   | 1SEP407952R0002 | 1 0,18     |
| 11                            | XLP 2/3 můstková svorka (BC)                   | 16 - 300mm <sup>2</sup>  | 1SEP407953R0002 | 3 0,26     |
| 12                            | XLP 2/3 jednoduchá prizmatická svorka (SPC)    | 16 - 240mm <sup>2</sup>  | 1SEP407954R0002 | 3 0,5      |
| 16                            | XLP 2/3 dvojité prizmatická svorka (DPC)       | 2x35 - 150mm <sup>2</sup> Sm, 2x35 - 50mm <sup>2</sup> Re, 2x35 - 70mm <sup>2</sup> Rm, 2x50 - 185mm <sup>2</sup> Se | 1SEP407956R0002 | 3 0,36     |
| 15                            | XLP 2/3 šroub M12 s podložkou                  |  | NHP 403626R0001 | 3 0,18     |

## Easy Line

### Objednací údaje SLP - 4 pólové



| Typ  | Popis                          | Objednací číslo | ks | Hmot. [kg] |
|--|--------------------------------|-----------------|----|------------|
| <b>SLP 4-pólové</b>  |                                |                 |    |            |
| SLP 00 4-pólové  | 160 A                          | NHP100844R0001  | 1  | 1,2        |
| SLP K1 4-pólové  | 250 A                          | NHP100799R0001  | 1  | 4,0        |
| SLP K2 4-pólové  | 400 A                          | NHP100838R0001  | 1  | 7,6        |
| SLP K3 4-pólové  | 630 A                          | NHP100838R0002  | 1  | 8,1        |
| <b>SLP Příslušenství</b>   |                                |                 |    |            |
| 4 Kryt IP 30 4-pólové  | SLP 00 4-pólové                | NHP 100991P0001 | 1  | 0,04       |
| 4 Kryt IP 30 4-pólové  | SLP K1 4-pólové                | NHP100993P0001  | 1  | 0,06       |
| 4 Kryt IP 30 4-pólové  | SLP K2 4-pólové                | NHP100992P0001  | 1  | 0,06       |
| 4 Kryt IP 30 4-pólové  | SLP K3 4-pólové                | NHP100992P0001  | 1  | 0,06       |
| 6 Pomocný kontakt b  | SLP 00, SLP K1, 2, 3 4 -pólové | NHPL045270R0001 | 1  | 0,01       |
| 7 Pomocný spínač h   | SLP K1 4-pólové                | NHPL045253R0001 | 1  | 0,03       |
| 7 Pomocný spínač h   | SLP K2, 3 4-pólové             | NHPL045353R0001 | 1  | 0,04       |
| Sada pro přední montáž   | SLP 00 4-pólové                | NHPL045155R0001 | 1  | 0,02       |
| <b>SLP Kabelové svorky</b>   |                                |                 |    |            |
| 8 Jednoduchá kabelová svorka, Al/Cu 70 - 150 mm <sup>2</sup>   | SLP-K 1 4-pólové               | NHP403628R0002  | 1  | 0,28       |
| Dvojitá kabelová svorka, Al/Cu 2x(70x150) mm <sup>2</sup>  | SLP-K 1 4 -pólové              | NHP403631R0002  | 1  | 0,39       |
| 10 Jednoduchá kabelová svorka, Al/Cu 16 - 150 mm <sup>2</sup>  | SLP-K 1 4-pólové               | NHP403627R0002  | 1  | 0,12       |
| 10 Jednoduchá kabelová svorka, Al /Cu, 16 - 240 mm <sup>2</sup>  | SLP-K 2 a SLP-K 3 4-pólové     | NHP403677R0002  | 1  | 0,24       |
| 11 Jednoduchá kabelová svorka, Al/Cu 95 - 240 mm <sup>2</sup>  | SLP-K 2 a SLP-K 3 4-pólové     | NHP403630R0001  | 1  | 0,46       |
| 12 Dvojitá kabelová svorka, Al/Cu 2x95 - 240 mm <sup>2</sup>   | SLP-K 2 a SLP-K 3 4-pólové     | NHP403633R0001  | 1  | 0,85       |
| 14 Přípojka kabelového oka Al/Cu 240mm <sup>2</sup> (M10x20) a připojení přípojníc 35 mm <sup>2</sup> (M10x20) | SLP-K 1 4-pólové               | NHP403625R0002  | 1  | 0,10       |
| 13 Přípojka kabelového oka Al/Cu 300 mm <sup>2</sup> (M12x30)  | SLP-K 2 a SLP-K 3 4-pólové     | NHP403626R0002  | 1  | 0,16       |

## Easy Line

Adaptéry pro montáž na přípojnice  
XLP 00 a XLP 1

17

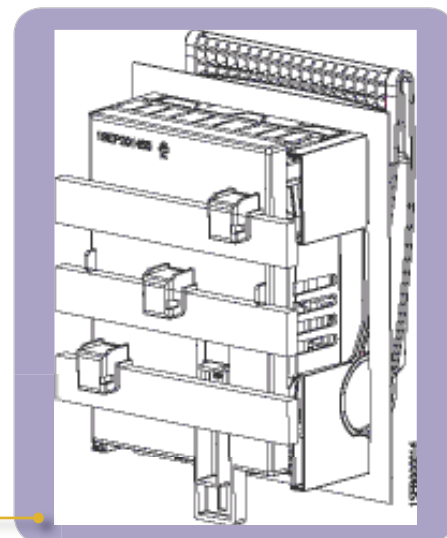
### Adaptéry pro přímé připojení na přípojnice pro XLP 00 a XLP 1

#### Přípojnicový systém 60 mm

Určen pro standardní vzdálenost přípojníc 60 mm,  
Cu/Al 5/10x10, 12, 20, 25 nebo 30 mm.  
3 ks distančních patek pro přípojnice 5 mm jsou součástí adaptéru.

Adaptér 60 mm, kabelový vývod dole:  
Adaptér 60 mm, kabelový vývod nahoře:

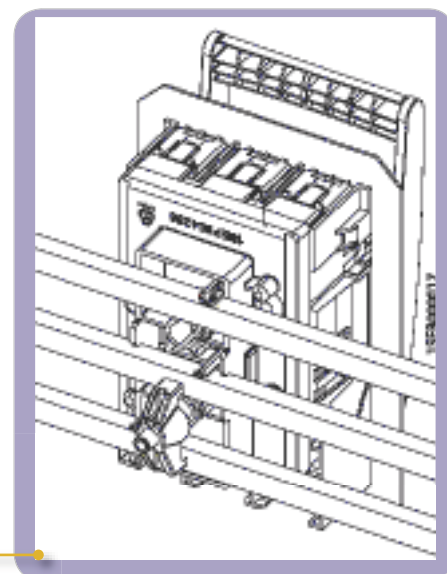
A 60-Down  
A 60-Up



#### Přípojnicový systém 40 mm

Určen pro standardní vzdálenost přípojníc 40 mm,  
Cu 12x5 nebo 12x10 mm.

Adaptér hloubky 95 mm k přípojnícím, kabelový vývod dole: A 40/95-Down



#### Přípojnicový systém 40 mm pro rozváděče Striebel & John

Přípojnicový systém navržený speciálně pro rozváděče  
Striebel & John 250 A nebo 360 A

Cu 12x5 nebo 12x10 mm.  
Adaptér hloubky 75 mm pro přípojnice, kabelový vývod dole: A 40/75-Down  
Adaptér hloubky 120 mm pro přípojnice, kabelový vývod dole: A 40/120-Down

#### Vysvětlivky:

XLP = základní provedení pojistkového odpínače

Velikost odpínače (pojistik)

Axx/yy = A : Adapter xx : Vzdálenost přípojníc yy : Hloubka [mm]

6CC = 6 ks klecových svorek (Cage Clamps)

3BC = 6 ks můstkových svorek (Bridge Clamps)

3TC = 3 ks trojnásobných svorek (Triple Clamps)

3FC = 3 ks napájecích svorek (Feeding Clamps)

3M8 = 3 ks šroubů M8 s podložkou

3M10 = 3 ks šroubů M10 s podložkou

Up = kabelový vývod nahoře

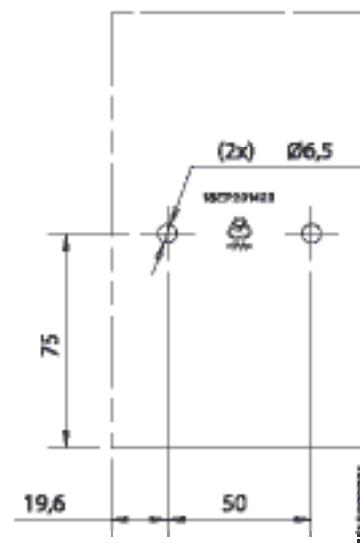
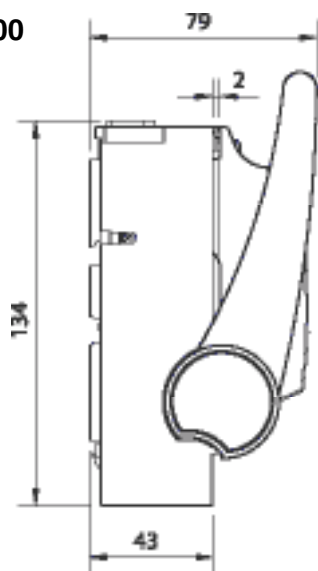
Down = kabelový vývod dole

XLP 00 A60/60 3M10 Up

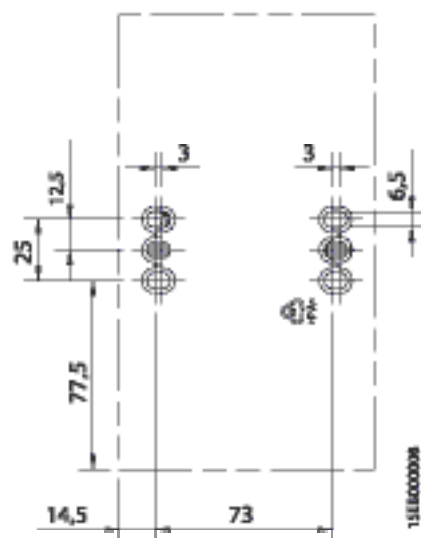
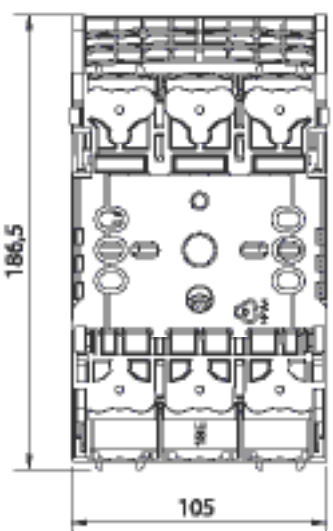
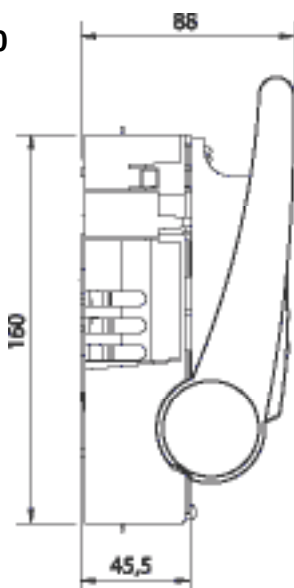
## Easy Line

Rozměrové výkresy  
XLP základní provedení

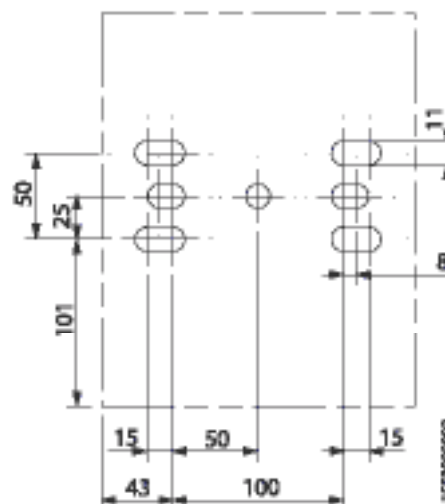
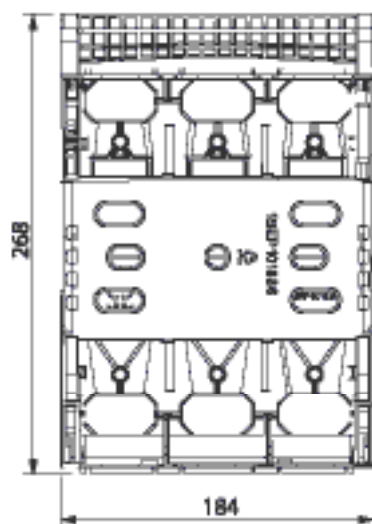
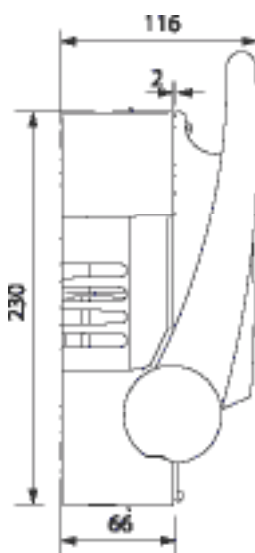
XLP 000



XLP 00



XLP 1

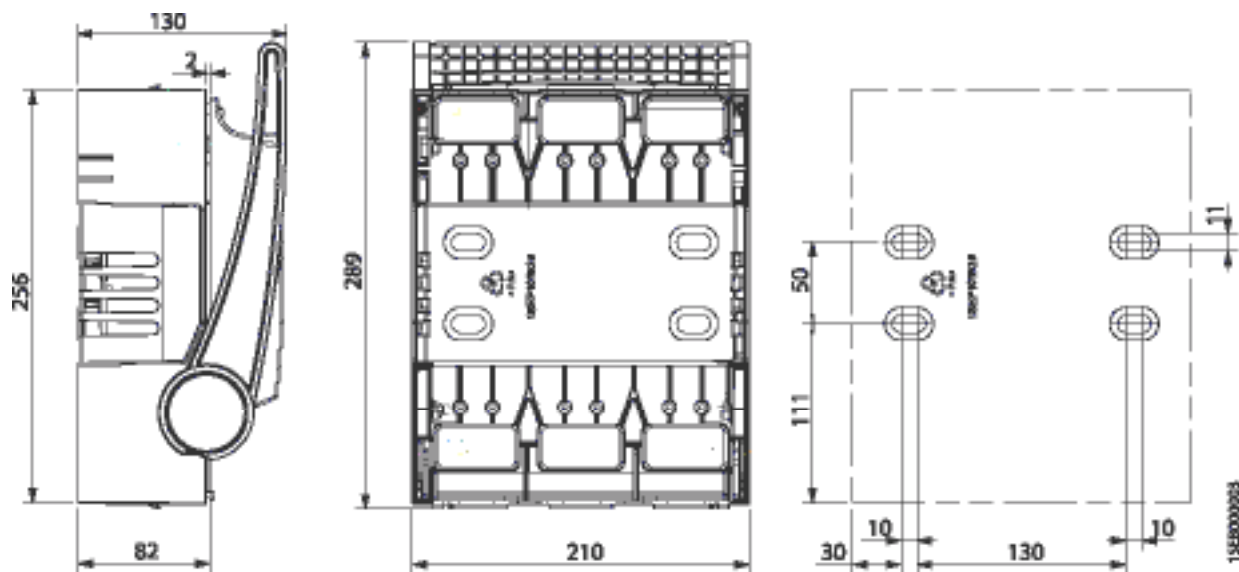


## Easy Line

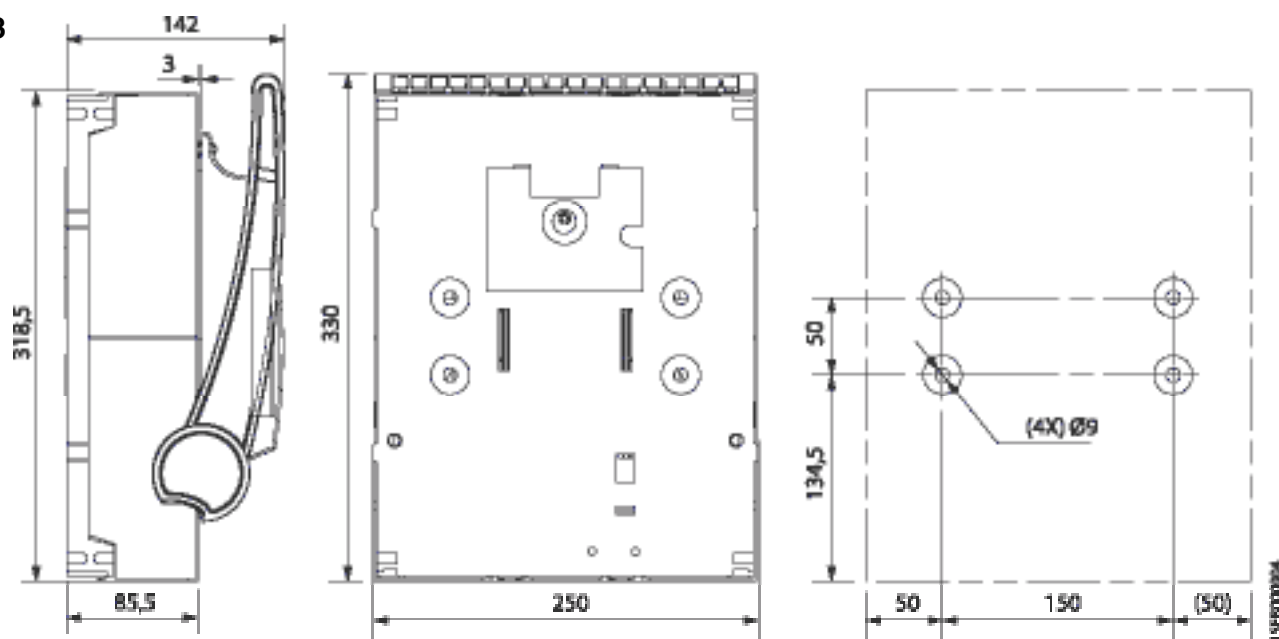
### Rozměrové výkresy XLP základní provedení

19

**XLP 2**



**XLP 3**

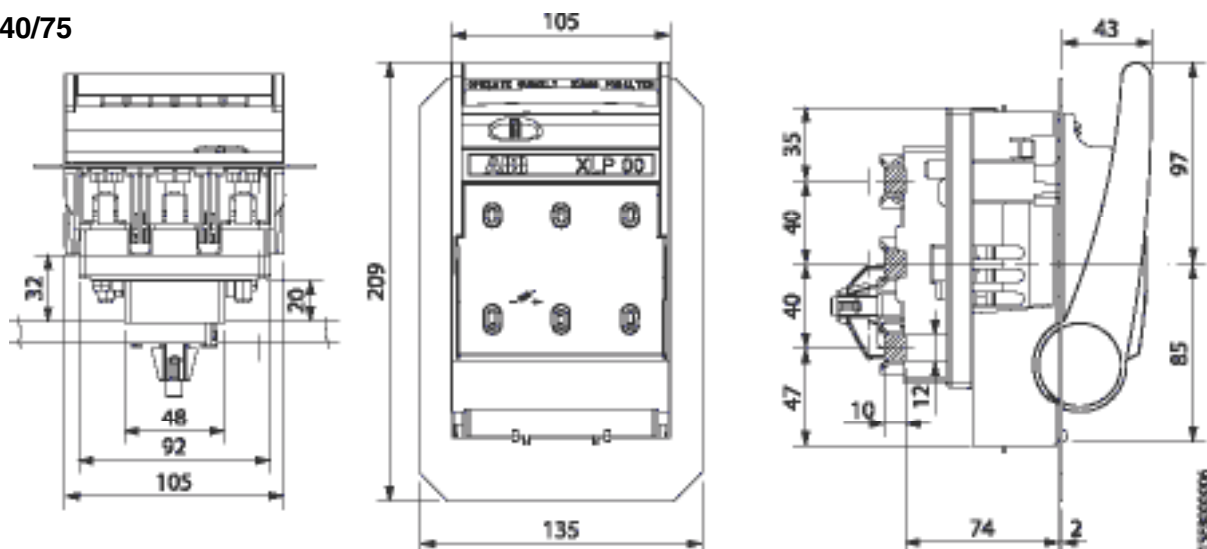


## Easy Line

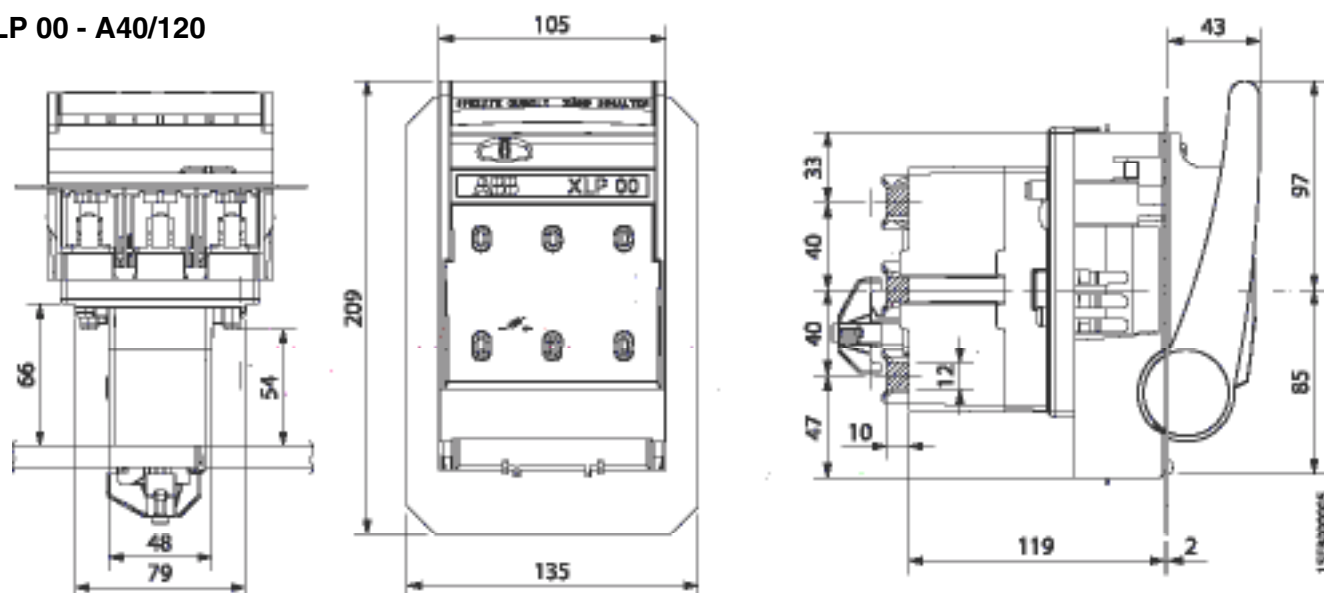
Rozměrové výkresy

XLP s adaptéry na přípojnice

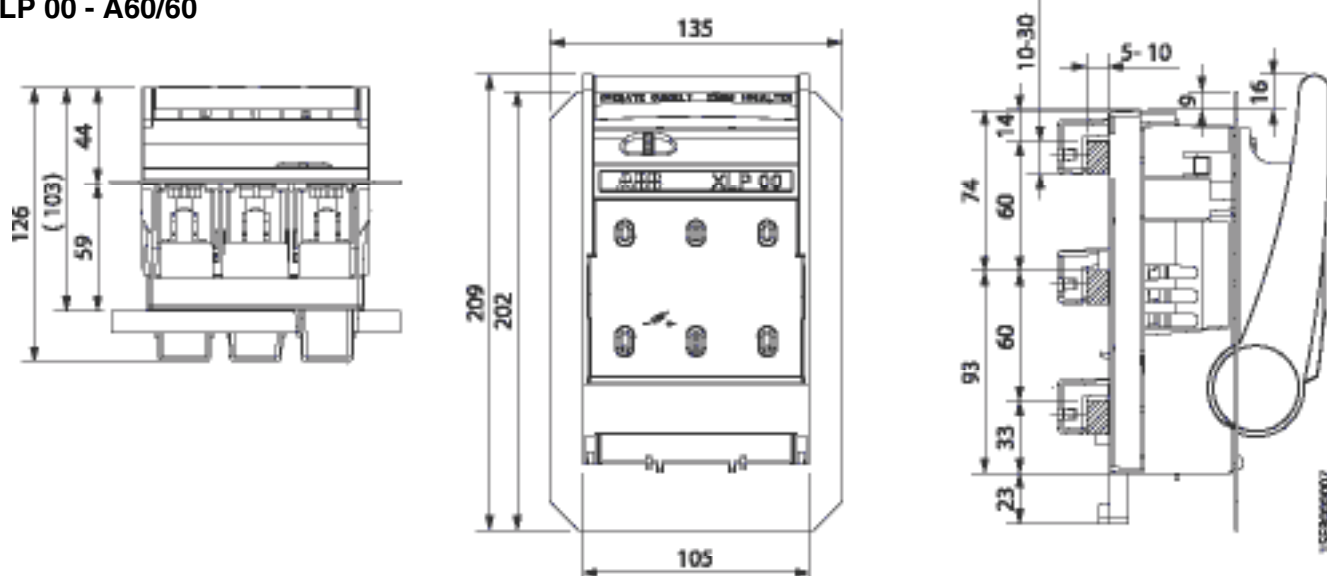
**XLP 00 - A40/75**



**XLP 00 - A40/120**



**XLP 00 - A60/60**



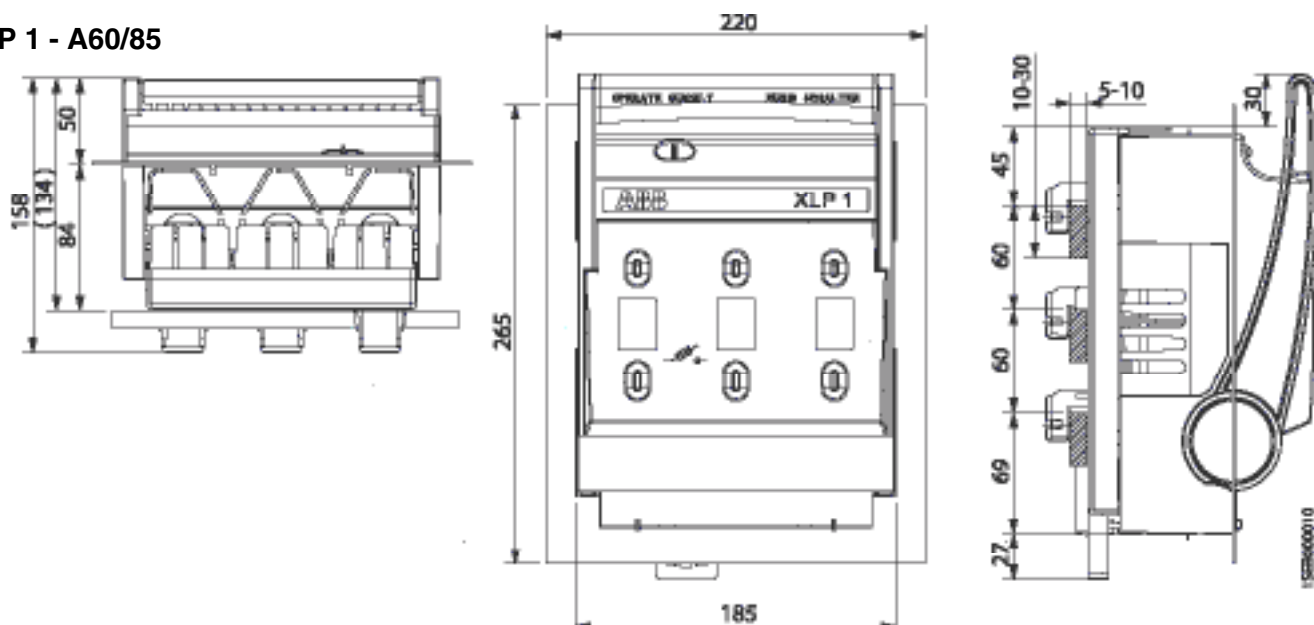
## Easy Line

Rozměrové výkresy

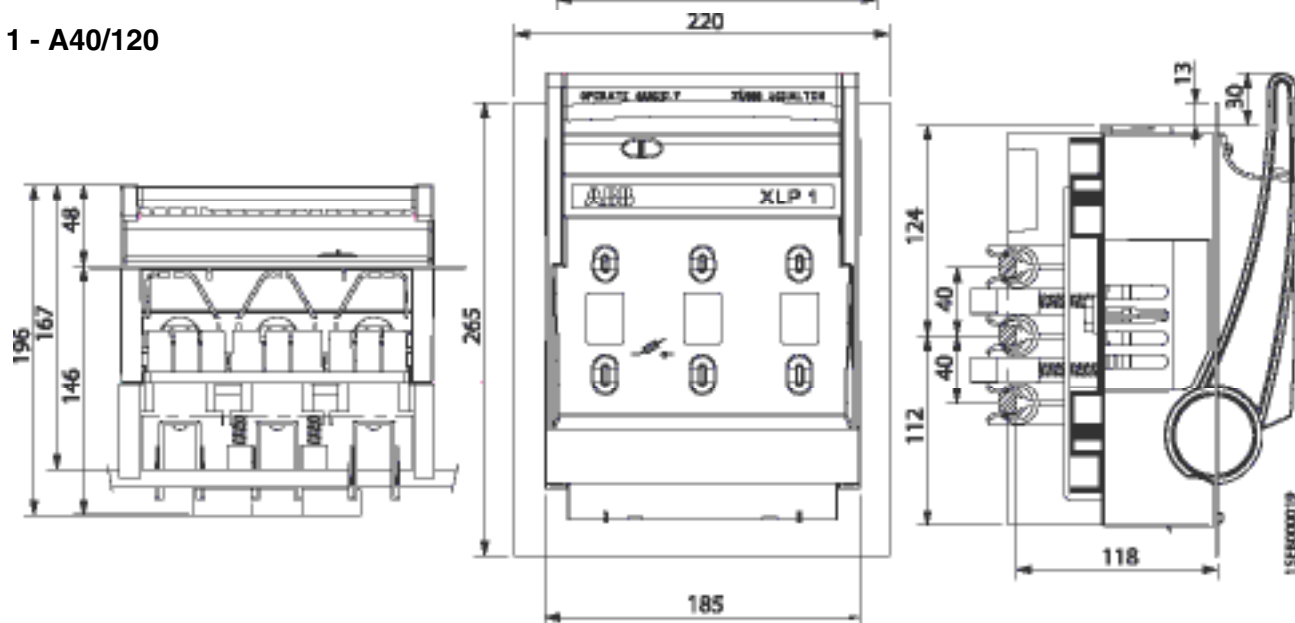
XLP s adaptéry na přípojnice

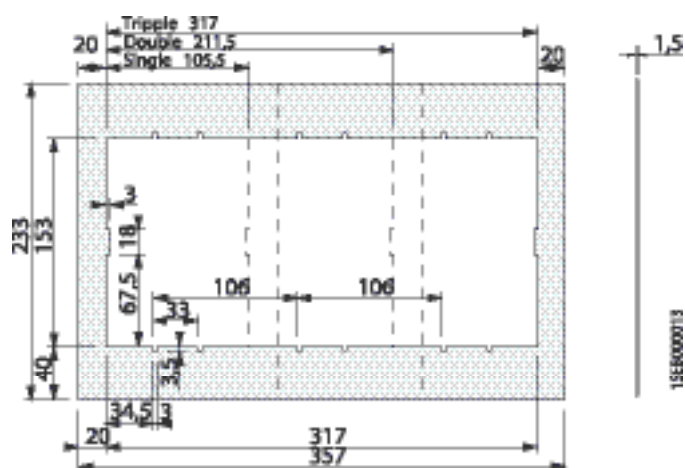
21

### XLP 1 - A60/85

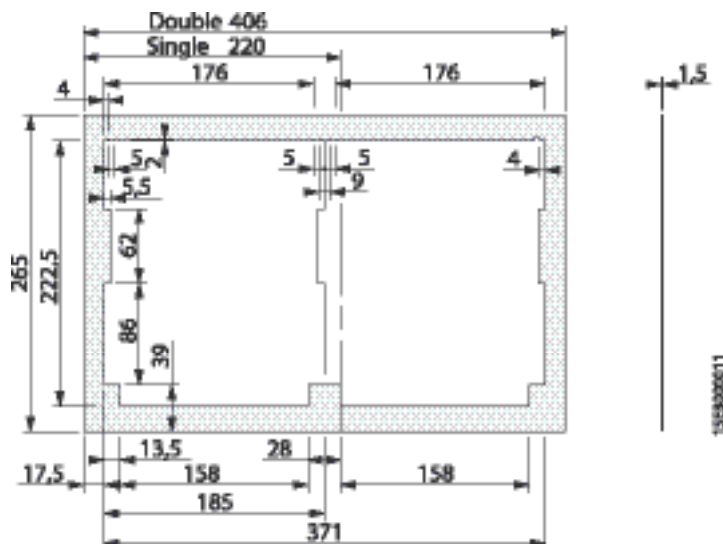


### XLP 1 - A40/120

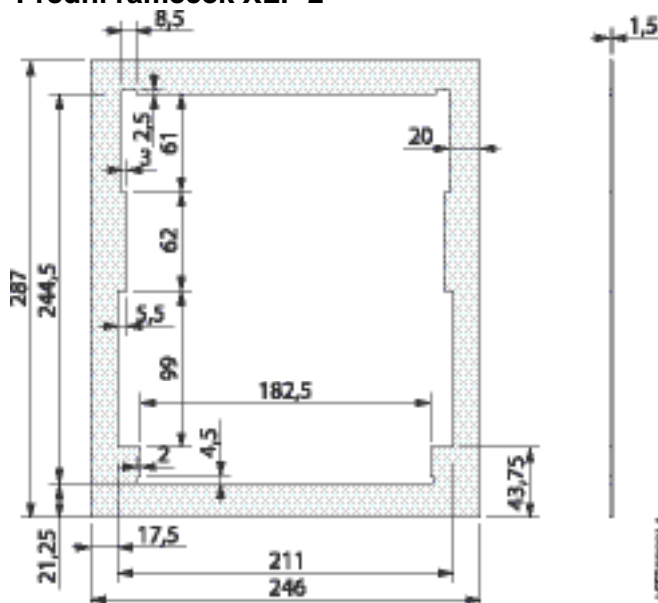




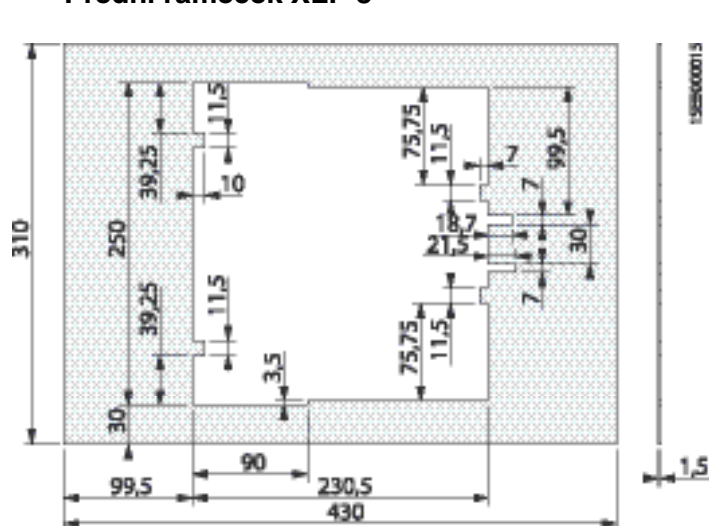
## Přední rámeček XLP 1



## Přední rámeček XLP 2



### Přední rámeček XLP 3

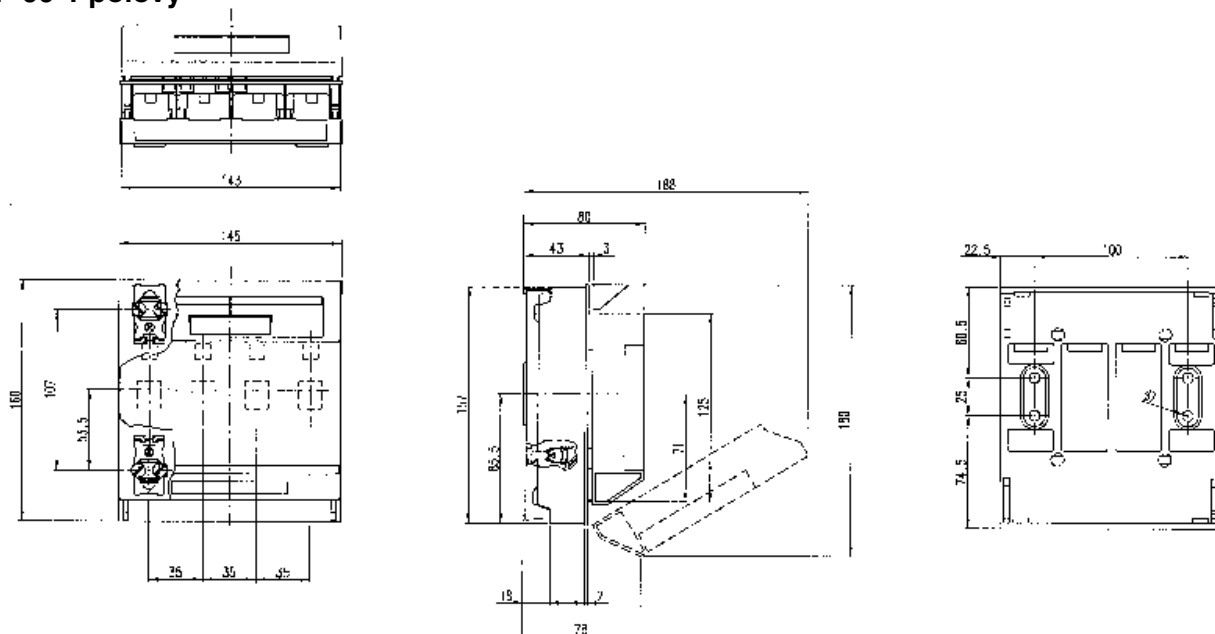


## Easy Line

### Rozměrové výkresy SLP základní provedení

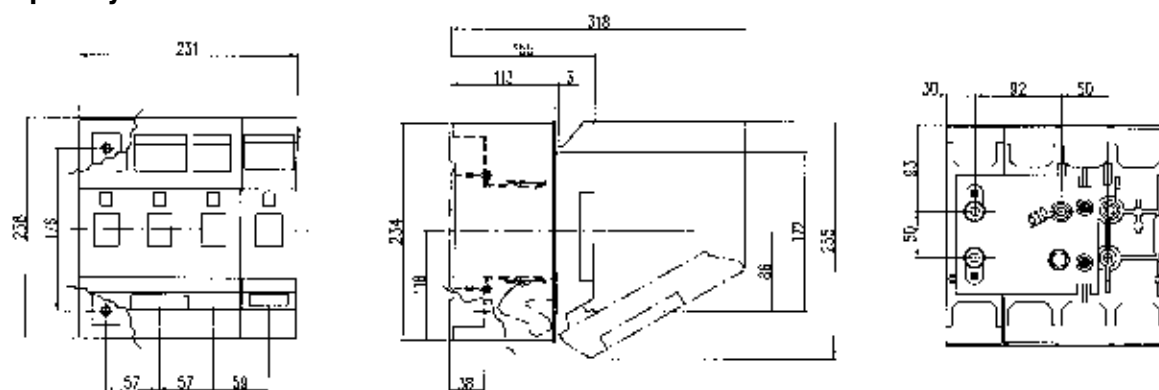
23

#### SLP 00 4-pólový



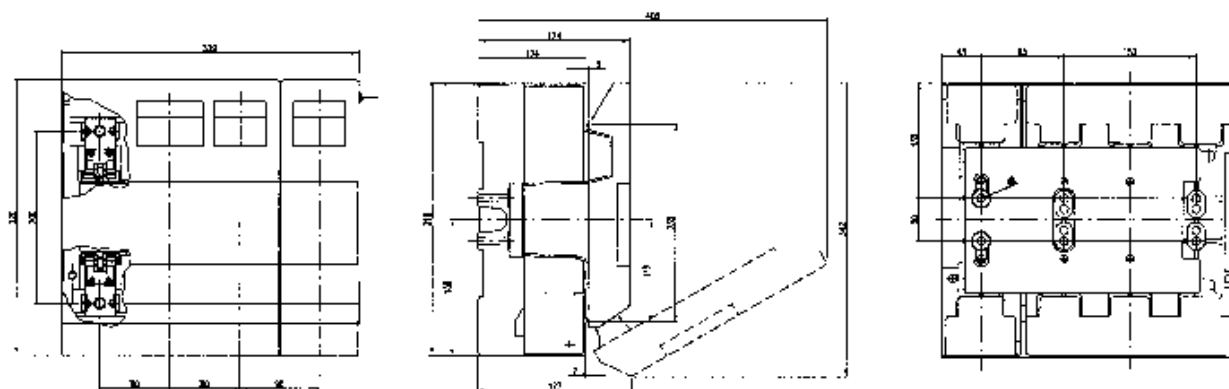
NHP303398

#### SLP K1 4-pólový



NHP303599

#### SLP K2/3 4-pólové



NHP303408



**ABB s.r.o.**  
divize Automation Technology Products

Heršpická 13  
619 00 Brno  
tel.: 54321 6747  
fax: 54324 3489  
e-mail: [jiri.mynar@cz.abb.com](mailto:jiri.mynar@cz.abb.com)  
http: [//www.abb.com/cz](http://www.abb.com/cz)

