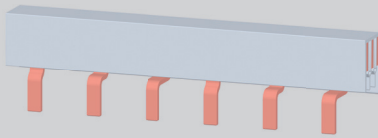


# OEZ Minia



## Modulární přístroje

## PROPOJOVACÍ LIŠTY S1L, S2L, S3L, S4L



S3L-1000-10

- K propojení 1 až 4pólových jističů, proudových chráničů, vypínačů, svodičů bleskových proudů a přepětí.
- Propojovací lišty verze S3L-...FI:
  - speciální propojovací lišty (s vynechaným N-pólem) pro snadnější propojení chrániče a jističe tam, kde je potřeba, aby řada jističů začínala u N-pólu chrániče.
  - výhoda (oproti řešení standardní lištou s N-pólem) není nutné řezat vývody N-pólu.

### Propojovací lišty délky 1 m

- Pro přístroje s roztečí pólů 17,8 mm:
  - jističe LTE, LTN, LTP, LTS
  - proudové chrániče LFE, LFN
  - proudové chrániče s nadproudovou ochranou OLE, OLI
  - vypínače MSO, MSN, AVN-DC.

| Počet pólů | Počet vývodů | Průřez [mm <sup>2</sup> ] | Typ           | Objednávací kód | Koncová krytka | Hmotnost [kg] | Balení [ks] |
|------------|--------------|---------------------------|---------------|-----------------|----------------|---------------|-------------|
| 1          | 57           | 10                        | S1L-1000-10   | OEZ:37373       | EKC-1          | 0,204         | 50          |
|            |              | 16                        | S1L-1000-16   | OEZ:37375       | EKC-1          | 0,302         | 50          |
| 2          | 28x 2        | 16                        | S2L-1000-16   | OEZ:37378       | EKC-2+3        | 0,477         | 20          |
| 3          | 19x 3        | 10                        | S3L-1000-10   | OEZ:38484       | EKC-3          | 0,505         | 20          |
|            |              | 16                        | S3L-1000-16   | OEZ:37379       | EKC-2+3        | 0,737         | 20          |
| 3+N        | 27x 2        | 16                        | S3L+N-1000-16 | OEZ:38487       | EKC-4          | 1,205         | 15          |
| 4          | 14x 4        | 16                        | S4L-1000-16   | OEZ:38486       | EKC-4          | 1,205         | 15          |

### Propojovací lišty délky 1 m

- Pro přístroje s roztečí pólů 27 mm:
  - jističe LVN
  - 1modulové přístroje (např. jističe LTE, LTN, vypínače MSO atd.) s pomocným spínačem.

| Počet pólů | Počet vývodů | Průřez [mm <sup>2</sup> ] | Typ               | Objednávací kód | Koncová krytka      | Hmotnost [kg] | Balení [ks] |
|------------|--------------|---------------------------|-------------------|-----------------|---------------------|---------------|-------------|
| 1          | 37           | 16                        | S1L-27-1000-16    | OEZ:37376       | EKC-1               | 0,201         | 50          |
|            |              | 25                        | S1L-27-1000-25    | OEZ:37377       | EKC-1-36            | 0,315         | 30          |
| 3          | 12x 3        | 16                        | S3L-27-1000-16    | OEZ:37380       | EKC-2+3             | 0,537         | 20          |
|            |              | 25                        | S3L-27-1000-25    | OEZ:37381       | EKC-3-36            | 0,995         | 10          |
| 4          | 9x 4         | 25                        | S4L-27-1000-25 *) | OEZ:37382       | EKC-3-36 + EKC-1-36 | 1,327         | 15          |

\*) Lišta se skládá z 1 ks 3pólové a 1 ks 1pólové lišty.

### Krátké propojovací lišty

- Pro přístroje s roztečí pólů 17,8 mm:
  - jističe: LTE, LTN, LTP, LTS
  - proudové chrániče: LFE, LFN
  - proudové chrániče s nadproudovou ochranou: OLE, OLI
  - vypínače: MSO, MSN, AVN-DC.
- Vyrábějí se již zakrytované.
- Nesmí se krátit.

| Počet pólů | Počet vývodů | Průřez [mm <sup>2</sup> ] | Typ        | Objednávací kód | Koncová krytka | Hmotnost [kg] | Balení [ks] |
|------------|--------------|---------------------------|------------|-----------------|----------------|---------------|-------------|
| 1          | 12           | 10                        | S1L-210-10 | OEZ:38475       | ✓              | 0,045         | 50          |
|            |              | 16                        | S1L-210-16 | OEZ:37374       | ✓              | 0,047         | 50          |
| 2          | 6x 2         | 10                        | S2L-210-10 | OEZ:38476       | ✓              | 0,067         | 20          |
|            |              | 16                        | S2L-210-16 | OEZ:38477       | ✓              | 0,110         | 20          |
| 3          | 2x 3         | 10                        | S3L-106-10 | OEZ:38478       | ✓              | 0,055         | 25          |
|            |              | 16                        | S3L-106-16 | OEZ:38479       | ✓              | 0,080         | 25          |
|            | 3x 3         | 10                        | S3L-160-10 | OEZ:38480       | ✓              | 0,085         | 25          |
|            |              | 16                        | S3L-160-16 | OEZ:38481       | ✓              | 0,115         | 25          |
| 4x 3       | 10           | S3L-210-10                | OEZ:38482  | ✓               | 0,110          | 25            |             |
|            | 16           | S3L-210-16                | OEZ:38483  | ✓               | 0,150          | 25            |             |

### Speciální propojovací lišty

- Pro 2 a 3modulové přístroje s pomocným spínačem.
- Pro snadnější propojení jističe s proudovým chráničem (verze S3L-...FI).

| Počet pólů | Počet vývodů | Průřez [mm <sup>2</sup> ] | Typ                                  | Objednací kód | Koncová krytka | Hmotnost [kg] | Balení [ks] |
|------------|--------------|---------------------------|--------------------------------------|---------------|----------------|---------------|-------------|
| 2          | 22x 2        | 16                        | <b>S2L+N+9-1000-16</b> <sup>1)</sup> | OEZ:39849     | EKC-2+3        | 0,710         | 20          |
|            |              | 10                        | <b>S3L-210FI-10</b> <sup>2)</sup>    | OEZ:43144     | ✓ *)           | 0,074         | 25          |
| 3          | 3x 3 + 2x 1  | 16                        | <b>S3L-210FI-16</b> <sup>2)</sup>    | OEZ:43146     | ✓ *)           | 0,099         | 25          |
|            |              | 16                        | <b>S3L+9-1000-16</b> <sup>3)</sup>   | OEZ:38485     | EKC-2+3        | 0,720         | 20          |
|            | 22x 2        | 16                        | <b>S3L+N+9-1000-16</b> <sup>1)</sup> | OEZ:39616     | EKC-4          | 0,983         | 15          |

<sup>1)</sup> Pro 2modulové (L+N) přístroje s pomocným spínačem

<sup>2)</sup> Pro propojení jističů a chráničů, kde je potřeba, aby řada jističů začínala u N-pólu chrániče. Při propojení jističů LTE/LTN a proudového chrániče LFN/LFE lištou ze spodu je omezen průměr připojeného N vodiče na 5 mm, neboť lišta z velké části zakrývá svorku N pólu.

<sup>3)</sup> Pro 3modulové (L123) přístroje s pomocným spínačem

\*) ✓ = Lišta je zakrytovaná.

### Příslušenství propojovacích lišt S1L, S2L, S3L, S4L

#### Koncové krytky

- K zakrytí konců propojovacích lišt.

| Typ             | Objednací kód | Popis   | Hmotnost [kg] | Balení [ks] |
|-----------------|---------------|---|---------------|-------------|
| <b>EKC-1</b>    | OEZ:37383     | pro jednopólové lišty o průřezu 10, 16 mm <sup>2</sup>  | 0,0005        | 10          |
| <b>EKC-2+3</b>  | OEZ:37384     | pro dvou a třípólové lišty o průřezu 16 mm <sup>2</sup> | 0,0010        | 10          |
| <b>EKC-3</b>    | OEZ:37385     | pro třípólové lišty o průřezu 10 mm <sup>2</sup>        | 0,0010        | 10          |
| <b>EKC-4</b>    | OEZ:37387     | pro čtyřpólové lišty o průřezu 16 mm <sup>2</sup>       | 0,0020        | 10          |
| <b>EKC-1-36</b> | OEZ:43854     | pro jednopólové lišty o průřezu 25 mm <sup>2</sup>      | 0,0010        | 10          |
| <b>EKC-3-36</b> | OEZ:37386     | pro třípólové lišty o průřezu 25 mm <sup>2</sup>        | 0,0020        | 10          |

Pro čtyřpólovou lištu o průřezu 25 mm<sup>2</sup> jsou potřeba pro zakrytí EKC-1-36 a EKC-3-36

#### Napájecí blok

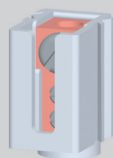
- Umožňuje napájení propojovacích lišt vodiči o průřezu až 35 mm<sup>2</sup>.
- Bloky lze sestavit do řady a vytvořit vícepólový připojovací blok.
- Krytí IP20.

| Typ             | Objednací kód | Hmotnost [kg] | Balení [ks] |
|-----------------|---------------|---------------|-------------|
| <b>ES-35-GS</b> | OEZ:37388     | 0,035         | 10          |

#### Kryt vývodů

- Umožňuje izolaci nepoužitých vývodů připojovacích lišt.
- K zakrytí pěti nevyužitých vývodů.

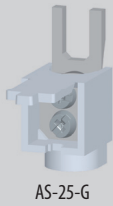
| Typ          | Objednací kód | Hmotnost [kg] | Balení [ks] |
|--------------|---------------|---------------|-------------|
| <b>EKD-5</b> | OEZ:43147     | 0,004         | 10          |



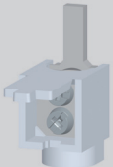
ES-35-GS



EKD-5



AS-25-G



AS-25-S



AS-50-S-L



AS-50-S-AL01



3NP1921-1BD00



3NP1921-1BE20

## Připojovací nástavce

### Připojovací nástavec do 25 mm<sup>2</sup> s vidličkou

- K připojení dalšího vodiče do hlavičkové části svorky.
- Průřez Cu vodiče: 6 ÷ 25 mm<sup>2</sup>.

| Typ     | Objednací kód | Příslušenství k      | Hmotnost [kg] | Balení [ks] |
|---------|---------------|----------------------|---------------|-------------|
| AS-25-G | OEZ:37390     | SJB, SJBC, SVBC, SVC | 0,013         | 30          |

### Připojovací nástavec do 25 mm<sup>2</sup> s kolíkem

- K připojení vodiče do třmenové části svorky.
- Průřez Cu vodiče: 6 ÷ 25 mm<sup>2</sup>.

| Typ     | Objednací kód | Hmotnost [kg] | Balení [ks] |
|---------|---------------|---------------|-------------|
| AS-25-S | OEZ:37389     | 0,014         | 30          |

### Připojovací nástavec do 50 mm<sup>2</sup>

- S prodlouženým praporcem.
- Používá se v kombinaci s propojovací lištou S1.., S2.., S3..
- K připojení Cu vodiče o průřezu 6 ÷ 50 mm<sup>2</sup>.

| Typ       | Objednací kód | Hmotnost [kg] | Balení [ks] |
|-----------|---------------|---------------|-------------|
| AS-50-S-L | OEZ:43149     | 0,033         | 1           |

### Připojovací nástavec do 50 mm<sup>2</sup>

- K připojení Cu/Al vodičů o průřezu 2,5 ÷ 50 mm<sup>2</sup>.

| Typ          | Objednací kód | Příslušenství k   | Hmotnost [kg] | Balení [ks] |
|--------------|---------------|---|---------------|-------------|
| AS-50-S-AL01 | OEZ:38749     | LTE, LTN, LTP, LTS, LVN, LFE, LFN, OLE, OLI, OFI100/125, SJB, SJBC, SVBC, SVC, MSO, MSN | 0,018         | 16          |

### Připojovací nástavce do 95 mm<sup>2</sup>

- K připojení Cu vodiče o průřezu 16 ÷ 95 mm<sup>2</sup>.

| Objednací kód | Popis                         | Příslušenství k | Hmotnost [kg] | Balení [ks] |
|---------------|-------------------------------|-----------------|---------------|-------------|
| 3NP1921-1BD00 | s přímým praporcem, 1 ks      | LVN             | 0,099         | 1           |
| 3NP1923-1BD00 | s přímým praporcem, sada 3 ks | LVN             | 0,260         | 1           |

### Připojovací nástavce do 3x 10 mm<sup>2</sup>

- K připojení 3 ks Cu vodičů/pól přístroje o průřezu 1,5 ÷ 16 mm<sup>2</sup>.

| Objednací kód | Popis                           | Příslušenství k      | Hmotnost [kg] | Balení [ks] |
|---------------|---------------------------------|----------------------|---------------|-------------|
| 3NP1921-1BE20 | pro třmenovou svorku, 1 ks      | LVN, SJB, SJBC, SVBC | 0,055         | 1           |
| 3NP1923-1BE20 | pro třmenovou svorku, sada 3 ks | LVN, SJB, SJBC, SVBC | 0,131         | 1           |

**Parametry**

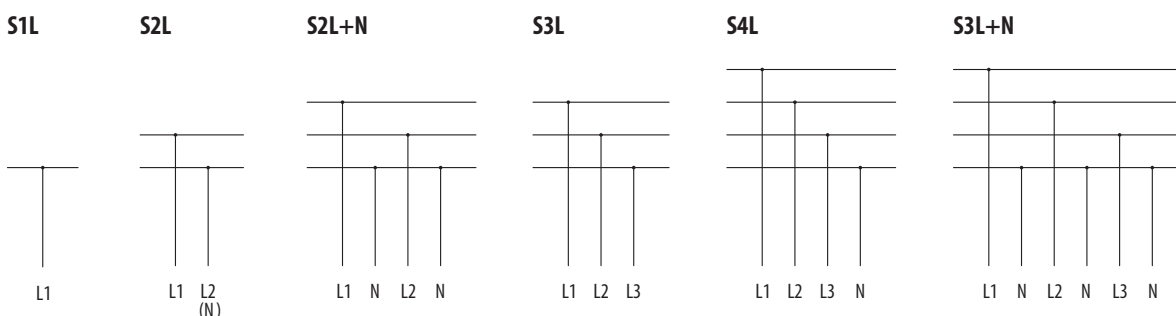
| Typ  | S1L..                      | S2L-., S3L-., S4L-.     |
|--|----------------------------|-------------------------|
| Normy  | ČSN EN 61439-1, ed.2       | ČSN EN 61439-1, ed.2    |
| Jmenovité pracovní napětí                          | $U_e$ AC 690 V / DC 1000 V | AC/DC 500 V             |
| Zatěžovací proud                                   | 63 ÷ 180 A                 | 63 ÷ 180 A              |
| Průřez   | 10 ÷ 25 mm <sup>2</sup>    | 10 ÷ 25 mm <sup>2</sup> |
| Zkratová odolnost s předřazenou pojistkou 100 A gG | 30 kA                      | 30 kA                   |
| Kategorie přepětí                                  | III                        | III                     |
| Jmenovité impulzní napětí                          | 8 kV                       | 8 kV                    |
| Krytí  | IP20                       | IP20                    |
| Materiál lišty                                     | E-Cu-F25                   | E-Cu-F25                |
| Materiál izolace                                   | PC/ABS-Blend               | PC/ABS-Blend            |

**Max. zatěžovací proud na fázi**

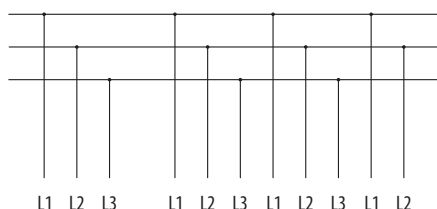
|  | Průřez lišty       |                    |                    |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|
|  | 10 mm <sup>2</sup> | 16 mm <sup>2</sup> | 25 mm <sup>2</sup> |
| Napájení z kraje lišty                 | 63 A               | 80 A               | 100 A              |
| Napájení ze středu lišty <sup>1)</sup> | 100 A              | 130 A              | 180 A              |

<sup>1)</sup> Max. zatěžovací proud jedním směrem nesmí být větší než max. zatěžovací proud při napájení z kraje lišty.

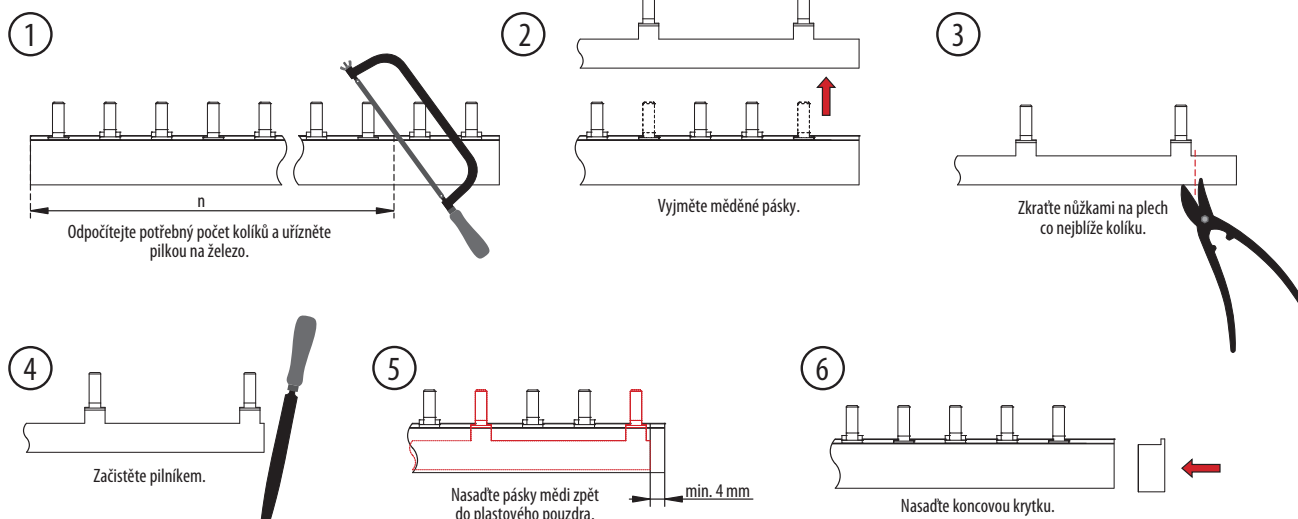
**Schéma**



**S3L-210FI**

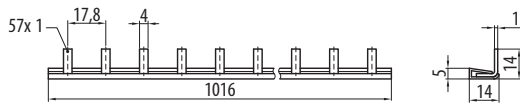


**Zkracování metrových propojovacích lišt**

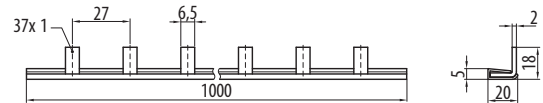


Rozměry

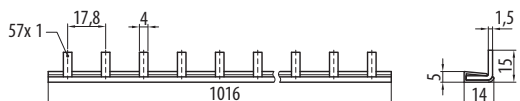
S1L-1000-10



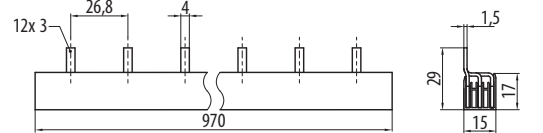
S1L-27-1000-25



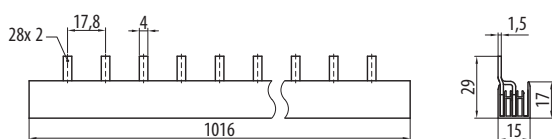
S1L-1000-16



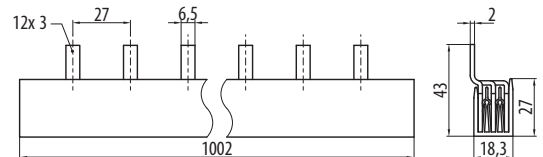
S3L-27-1000-16



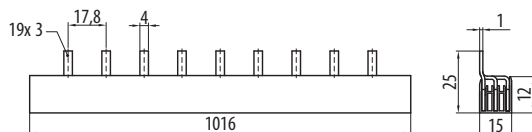
S2L-1000-16



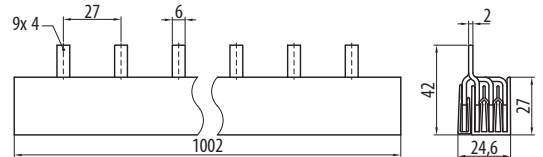
S3L-27-1000-25



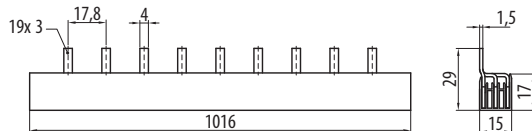
S3L-1000-10



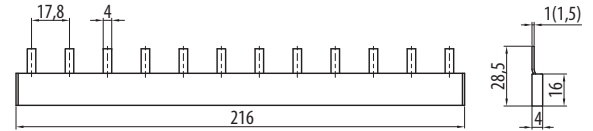
S4L-27-1000-25



S3L-1000-16

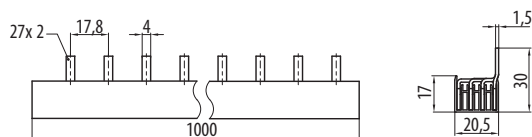


S1L-210-10, S1L-210-16

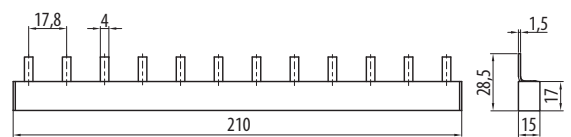


S3L+N-1000-16

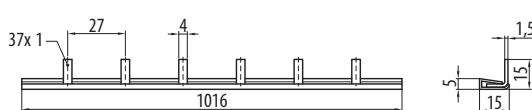
S4L-1000-16



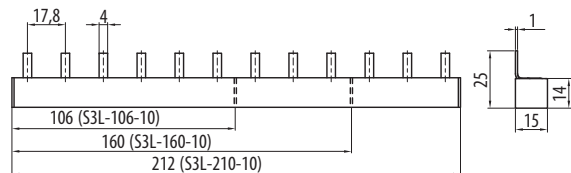
S2L-210-10, S2L-210-16



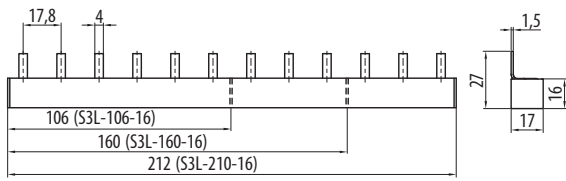
S1L-27-1000-16



S3L-106-10, S3L-106-10, S3L-210-10



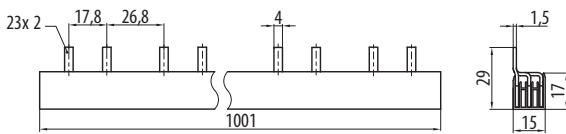
**S3L-106-16, S3L-106-16, S3L-210-16**



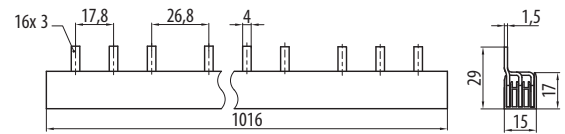
**S3L-210FI-16**



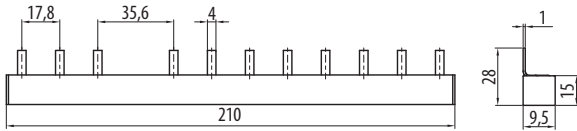
**S2L+N+9-1000-16**



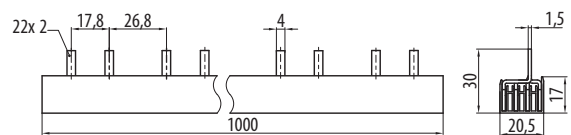
**S3L+9-1000-16**



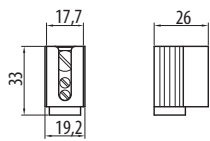
**S3L-210FI-10**



**S3L+N+9-1000-16**

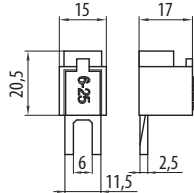


**ES-35-GS**

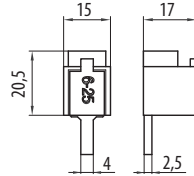


**Rozměry přípojovacích nástavců**

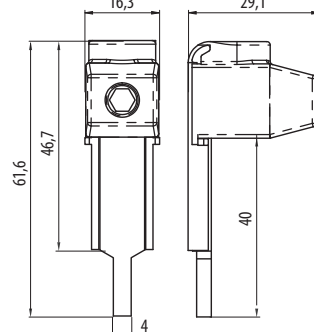
**AS-25-G**



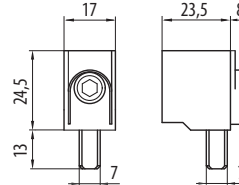
**AS-25-S**



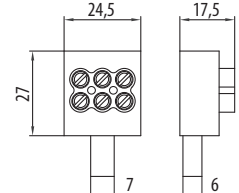
**AS-50-S-L**



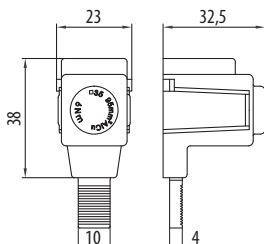
**AS-50-S-AL01**



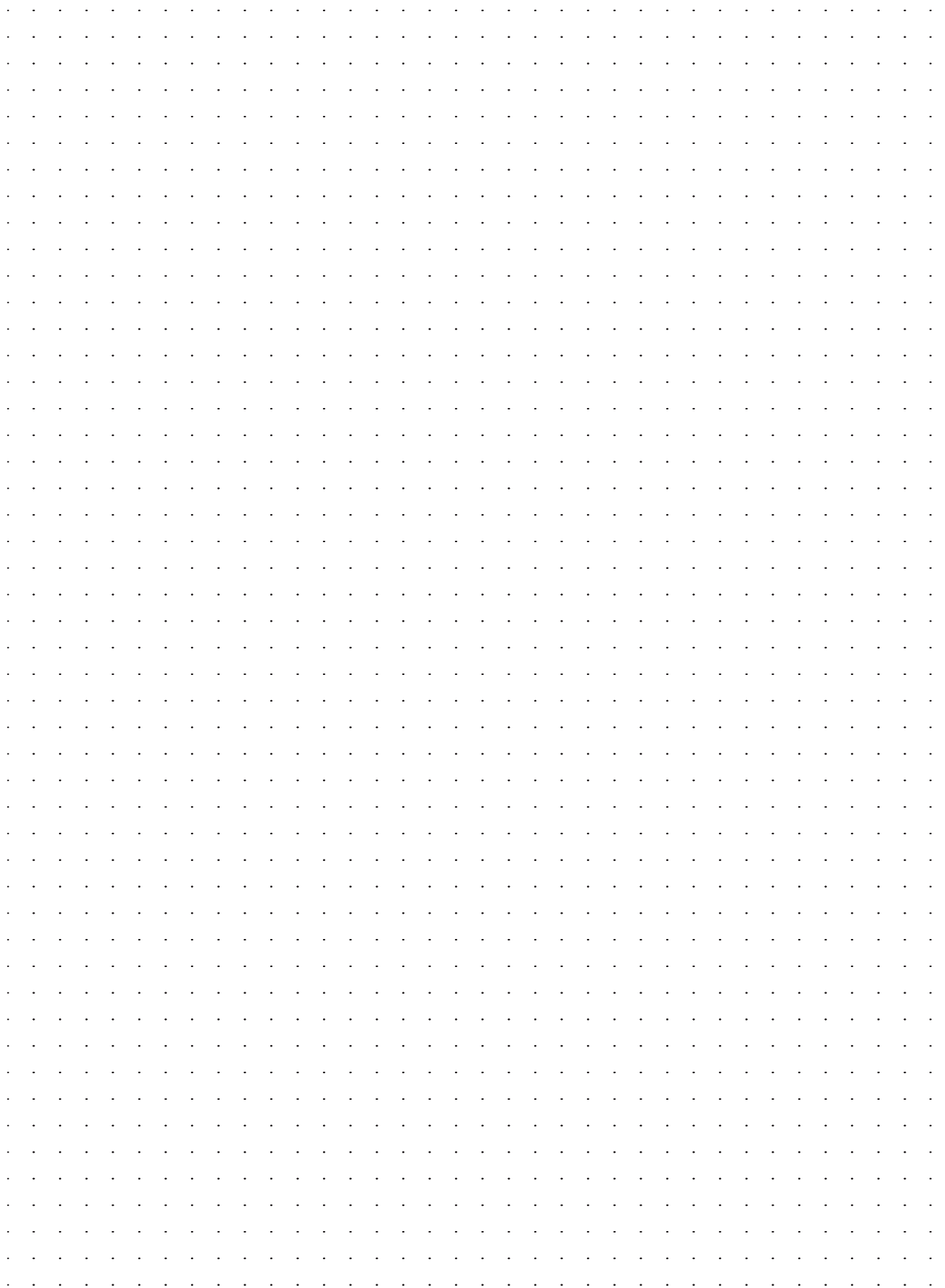
**3NP1921-1BE20**



**3NP1921-1BD00**



---





### TECHNICKÁ PODPORA

T +420 465 672 222  
E [technicka.podpora.cz@oez.com](mailto:technicka.podpora.cz@oez.com)

Softwarová podpora - programy Sichr,  
Konfigurátor OEZ, podpora pro CAD/CAE  
a e-shopy  
E [softwarova.podpora.cz@oez.com](mailto:softwarova.podpora.cz@oez.com)

### KATALOGOVÁ DOKUMENTACE

Pro zaslání katalogové dokumentace, prosíme,  
vyplňte formulář uvedený na adrese:  
W [www.oez.cz/ke-stazeni/zadost-o-zaslani-dokumentace](http://www.oez.cz/ke-stazeni/zadost-o-zaslani-dokumentace)

### OBCHOD

Prodej a příjem objednávek  
T +420 465 672 379  
E [prodej.cz@oez.com](mailto:prodej.cz@oez.com), [objednavky.cz@oez.com](mailto:objednavky.cz@oez.com)

### SERVISNÍ SLUŽBY

Operativní servis  
T +420 465 672 313  
E [servis.cz@oez.com](mailto:servis.cz@oez.com)

Nepřetržitá pohotovostní služba  
T +420 602 432 786

Prevence poruch - asistenční služby,  
diagnostika a údržba přístrojů  
T +420 465 672 369  
E [servisni.sluzby.cz@oez.com](mailto:servisni.sluzby.cz@oez.com)

Modernizace rozváděčů - retrofity  
T +420 465 672 193  
E [retrofity.cz@oez.com](mailto:retrofity.cz@oez.com)

CZ

OEZ s.r.o.  
Šedivská 339  
561 51 Letohrad  
Czech Republic

E [oez.cz@oez.com](mailto:oez.cz@oez.com)  
T +420 465 672 111  
W [www.oez.cz](http://www.oez.cz)

DIČ: CZ49810146  
IČ: 49810146  
Firma zapsaná v obch.  
rejstříku KS v HK, oddíl C,  
vložka 4649



### TECHNICKÁ PODPORA

T +421 2 49 21 25 55  
E [technicka.podpora.sk@oez.com](mailto:technicka.podpora.sk@oez.com)

### OBCHOD

Predaj a príjem objednávok  
T +421 2 49 21 25 13  
T +421 2 49 21 25 15  
E [predaj.sk@oez.com](mailto:predaj.sk@oez.com)

### SERVISNÉ SLUŽBY

Servis  
T +421 2 49 21 25 09

Nepretržitá pohotovostná služba servisu  
T +421 905 908 658  
E [servis.sk@oez.com](mailto:servis.sk@oez.com)

SK

OEZ Slovakia, spol. s r.o.  
Rybničná 36c  
831 07 Bratislava  
Slovakia

E [oez.sk@oez.com](mailto:oez.sk@oez.com)  
T +421 2 49 21 25 11  
W [www.oez.sk](http://www.oez.sk)

IČ DPH: SK2020338738  
IČO: 314 05 614  
Obchodný register Okresného  
súdu Bratislava I, oddiel: Sro,  
vložka číslo: 9850/B





Změny vyhrazeny

[www.oez.cz](http://www.oez.cz)  
[www.oez.sk](http://www.oez.sk)

**OEZ** Moderní technologie  
a osobní přístup. Jistě.



MI01-2022-CZ