
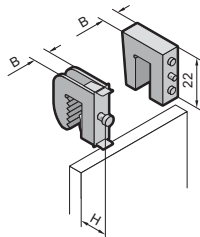














# Rozdział mocy

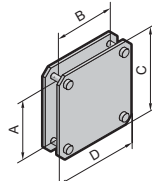
## Akcesoria RiLine: Technika przyłączeniowa

### Zaciski przyłączeniowe przewodów

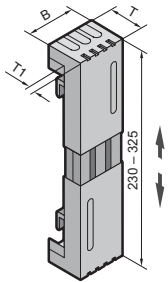






| <p><b>Wskazówka:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Obciążalność prądowa przewodów przyłączeniowych, patrz rozdział 2-101, strona 5</li> <li>– Informacje techniczne dotyczące podłączania i połączeń przewodów, patrz rozdział 2-101, strona 4</li> </ul> <p><b>Atest:</b></p>  <p>E191125</p> |   |  |                      |                  |                 |       |   |
|--|---|--|----------------------|------------------|-----------------|-------|---|
| Do grubości szyn mm  | Przyłącze kabli okrągłych <sup>1)</sup> mm <sup>2</sup> | Pole zacisku do warstwowych szyn miedzianych szer. x wys. mm                       | Moment dokręcenia Nm | Szerokość (B) mm | Wysokość (H) mm |       | Nr kat. SV  |
|  |   |  |                      |                  | min.            | maks. |   |
| 3 – 5  | 1 – 4   | –  | 2                    | 8,0              | –               | –     | <b>3550.000</b>    |
| 5  | 1 – 4   | –  | 2                    | 11,0             | 17              | 23    | <b>3450.500</b>    |
| 5  | 2,5 – 16  | 8 x 8  | 3                    | 14,0             | 22              | 29    | <b>3451.500</b>    |
| 5  | 16 – 50   | 10,5 x 11  | 8                    | 18,5             | 26              | 39    | <b>3452.500</b>    |
| 5  | 35 – 70   | 16,5 x 15  | 12                   | 24,5             | 39              | 57    | <b>3453.500</b>    |
| 5  | 70 – 185  | 22,5 x 20  | 15                   | 30,5             | 44              | 66    | <b>3454.500</b>    |
| 6 – 10   | 1 – 4   | –  | 2                    | 8,0              | –               | –     | <b>3555.000</b>    |
| 10   | 1 – 4   | –  | 2                    | 11,0             | 17              | 23    | <b>3455.500</b>    |
| 10   | 2,5 – 16  | 8 x 8  | 3                    | 14,0             | 22              | 29    | <b>3456.500</b>   |
| 10   | 16 – 50   | 10,5 x 11  | 8                    | 18,5             | 26              | 39    | <b>3457.500</b>  |
| 10   | 35 – 70   | 16,5 x 15  | 12                   | 24,5             | 39              | 57    | <b>3458.500</b>  |
| 10   | 70 – 185  | 22,5 x 20  | 15                   | 30,5             | 44              | 66    | <b>3459.500</b>  |

<sup>1)</sup> Przy użyciu przewodów z cienkimi i najcieńszymi żyłami należy zastosować tuleje końcowe

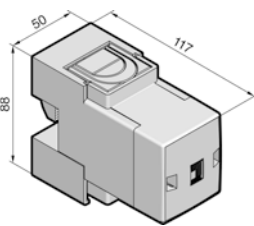
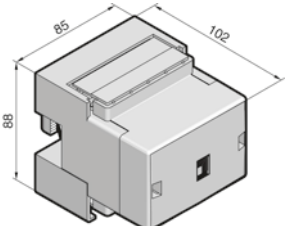
### Zaciski płytkowe

| <p>Do elektromechanicznego połączenia warstwowych szyn miedzianych z szynami zbiorczymi z E-Cu</p> |  |  |                                |      |      |      |                 |
|--|--|--|--------------------------------|------|------|------|-----------------|
| Do szyn zbiorczych mm  | Pole zacisku do warstwowych szyn miedzianych szer. x wys. mm | Moment dokręcenia Nm   | Wymiar wewnętrzny w prześwicie |      | C mm | D mm | Nr kat. SV      |
|  |  |  | A mm                           | B mm |      |      |                 |
| 12 x 5 – 30 x 10   | 34 x 10  | 8  | 34                             | 34   | 55   | 55   | <b>3554.000</b> |
| 40 x 10  | 34 x 10  | 8  | 44                             | 34   | 65   | 55   | <b>3559.000</b> |
| 50 x 10  | 34 x 10  | 8  | 54                             | 34   | 75   | 55   | <b>3560.000</b> |
| 50 x 10  | 54 x 10  | 8  | 54                             | 54   | 75   | 75   | <b>3562.000</b> |
| 60 x 10  | 34 x 10  | 8  | 64                             | 34   | 85   | 55   | <b>3561.000</b> |
| 60 x 10  | 54 x 10  | 8  | 64                             | 54   | 85   | 75   | <b>3563.000</b> |
| 80 x 10  | 65 x 10  | 8  | 84                             | 65   | 105  | 86   | <b>3460.500</b> |

### Pokrywy systemowe

| Do systemów szyn zbiorczych 60 i 100 mm (3-bieg.)   |                     |  |  |
|---|---------------------|--|--|
| <b>Atest:</b><br><br>E191125 |                     |  |  |
| Szerokość (B)<br>mm   | Głębokość (T)<br>mm | Głębokość (T1)<br>mm   | Nr kat. SV   |
| 50  | 80                  | 40   | 3086.000  |
| 100   | 80                  | 40   | 3087.000  |
| 100   | 110                 | 70   | 3090.000  |
| 200   | 80                  | 40   | 3088.000  |
| 200   | 110                 | 70   | 3091.000  |

### Blok przyłączeniowy

|   |  |   |  |   |  |
|---|--|---|--|---|--|
| <b>Wskazówka:</b><br>– Przy zastosowaniu zacisku na 2-biegunowych systemach szyn zbiorczych, zacisk przyłącza w szynie zbiorczej PE należy obrócić o 180°<br>– Informacje techniczne dotyczące podłączania i połączeń przewodów, patrz rozdział 2-101, strona 4<br>– Obciążalność prądowa przewodów przyłączeniowych, patrz rozdział 2-101, strona 5<br>– Znamionowe napięcie robocze w zastosowaniach DC zależy od rozmieszczenia szyn zbiorczych na wsporniku SV 9340.050, SV 9341.050, SV 9342.050 |  |  |  |  |  |
| Prąd znamionowy maks.   |  | 800 A   |  | 1600 A  |  |
| Napięcie znamionowe robocze   |  | 690 V AC  |  | 690 V AC  |  |
| L1 + L2   |  | 1000 V DC   |  | 1000 V DC   |  |
| L1 + L3   |  | 1500 V DC   |  | 1500 V DC   |  |
| <b>Nr kat. SV</b>   |  | <b>9342.311</b>   |  | <b>9342.321</b>   |  |

#### Dane montażowe do zastosowań wg IEC (EN)

|  |                        |         |
|--|------------------------|---------|
| Zacisk przyłączeniowy Cu mm <sup>2</sup>                     |                        |         |
| – drobnożyłowy z zarobioną końcówką                          | 95 – 185 <sup>1)</sup> | –       |
| – rm   | 95 – 300               | –       |
| Pole zacisku do warstwowych szyn miedzianych szer. x wys. mm |                        |         |
| – przy 5 mm grubości szyn                                    | 33 x 26                | 65 x 27 |
| – przy 10 mm grubości szyn                                   | 33 x 21                | 65 x 22 |
| Moment dokręcenia Nm   | 14                     | 20      |

#### Dane materiałowe

|                                    |                          |   |
|------------------------------------|--------------------------|---|
| Ścieżka stykowa: E-Cu, posrebrzana | ■                        | ■ |
| Zacisk przyłączeniowy przewodu     | Odlew mosiężny niklowany | – |
|                                    | Stal nierdzewna          | – |

<sup>1)</sup> Podłączenie do 240 mm<sup>2</sup> drobnożyłowe bez końcówki z momentem dokręcenia 20 Nm