
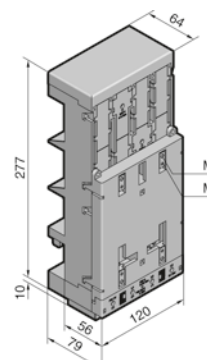
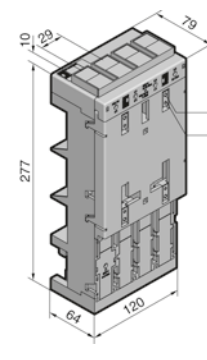
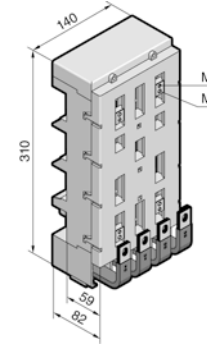
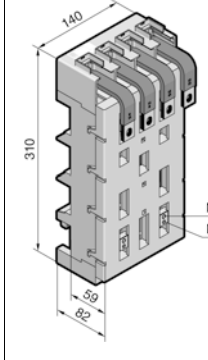








# Distribuzione di corrente

## Sistema di distribuzione sbarre RiLine (60 mm)

### Adattatori per dispositivi di protezione CB

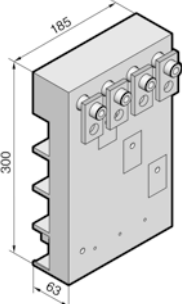
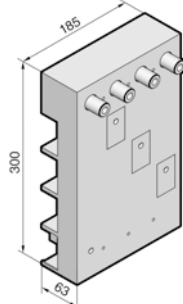
Corrente nominale max. 160 – 250 A, quadripolari

|   |  |   |   |   |                 |       |       |  |    |       |       |   |   |                                |     |          |          |          |          |  |    |          |          |   |   |             |  |           |           |           |           |   |  |   |   |               |               |                     |  |   |   |                 |                 |  |  |  |
|---|--|---|---|---|-----------------|-------|-------|--|----|-------|-------|---|---|--------------------------------|-----|----------|----------|----------|----------|--|----|----------|----------|---|---|-------------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|---|--|---|---|---------------|---------------|---------------------|--|---|---|-----------------|-----------------|--|--|--|
| <p>Quadripolari, per sistemi sbarre 60 mm</p> <p><b>Nota:</b><br/>– Per informazioni tecniche sui conduttori e sulla relativa connessione, vedi capitolo 2-101, pagina 4</p> <p><b>Approvazioni:</b><br/>  US LISTED<br/>E191125</p> |   |                  |                 |  |                 |       |       |  |    |       |       |   |   |                                |     |          |          |          |          |  |    |          |          |   |   |             |  |           |           |           |           |   |  |   |   |               |               |                     |  |   |   |                 |                 |  |  |  |
|   | <table border="1"> <tr> <td>Corrente nominale max.</td> <td>IEC</td> <td>160 A</td> <td>160 A</td> <td>250 A</td> <td>250 A</td> </tr> <tr> <td></td> <td>UL</td> <td>125 A</td> <td>125 A</td> <td>–</td> <td>–</td> </tr> <tr> <td>Tensione nominale di esercizio</td> <td>IEC</td> <td>690 V AC</td> <td>690 V AC</td> <td>690 V AC</td> <td>690 V AC</td> </tr> <tr> <td></td> <td>UL</td> <td>600 V AC</td> <td>600 V AC</td> <td>–</td> <td>–</td> </tr> <tr> <td>Uscita cavi</td> <td></td> <td>superiore</td> <td>inferiore</td> <td>superiore</td> <td>inferiore</td> </tr> <tr> <td>Con fasce di connessione lamellare mm<sup>1)</sup></td> <td></td> <td>–</td> <td>–</td> <td>18 x 18 x 0,3</td> <td>18 x 18 x 0,3</td> </tr> <tr> <td><b>N. d'ord. SV</b></td> <td></td> <td><b>9342.504</b> </td> <td><b>9342.514</b> </td> <td><b>9345.604</b></td> <td><b>9345.614</b></td> </tr> </table> | Corrente nominale max.  | IEC   | 160 A   | 160 A           | 250 A | 250 A |  | UL | 125 A | 125 A | – | – | Tensione nominale di esercizio | IEC | 690 V AC | 690 V AC | 690 V AC | 690 V AC |  | UL | 600 V AC | 600 V AC | – | – | Uscita cavi |  | superiore | inferiore | superiore | inferiore | Con fasce di connessione lamellare mm <sup>1)</sup> |  | – | – | 18 x 18 x 0,3 | 18 x 18 x 0,3 | <b>N. d'ord. SV</b> |  | <b>9342.504</b>  | <b>9342.514</b>  | <b>9345.604</b> | <b>9345.614</b> |  |  |  |
| Corrente nominale max.  | IEC  | 160 A   | 160 A   | 250 A   | 250 A           |       |       |  |    |       |       |   |   |                                |     |          |          |          |          |  |    |          |          |   |   |             |  |           |           |           |           |   |  |   |   |               |               |                     |  |   |   |                 |                 |  |  |  |
|   | UL   | 125 A   | 125 A   | –   | –               |       |       |  |    |       |       |   |   |                                |     |          |          |          |          |  |    |          |          |   |   |             |  |           |           |           |           |   |  |   |   |               |               |                     |  |   |   |                 |                 |  |  |  |
| Tensione nominale di esercizio  | IEC  | 690 V AC  | 690 V AC  | 690 V AC  | 690 V AC        |       |       |  |    |       |       |   |   |                                |     |          |          |          |          |  |    |          |          |   |   |             |  |           |           |           |           |   |  |   |   |               |               |                     |  |   |   |                 |                 |  |  |  |
|   | UL   | 600 V AC  | 600 V AC  | –   | –               |       |       |  |    |       |       |   |   |                                |     |          |          |          |          |  |    |          |          |   |   |             |  |           |           |           |           |   |  |   |   |               |               |                     |  |   |   |                 |                 |  |  |  |
| Uscita cavi   |  | superiore   | inferiore   | superiore   | inferiore       |       |       |  |    |       |       |   |   |                                |     |          |          |          |          |  |    |          |          |   |   |             |  |           |           |           |           |   |  |   |   |               |               |                     |  |   |   |                 |                 |  |  |  |
| Con fasce di connessione lamellare mm <sup>1)</sup>   |  | –   | –   | 18 x 18 x 0,3   | 18 x 18 x 0,3   |       |       |  |    |       |       |   |   |                                |     |          |          |          |          |  |    |          |          |   |   |             |  |           |           |           |           |   |  |   |   |               |               |                     |  |   |   |                 |                 |  |  |  |
| <b>N. d'ord. SV</b>   |  | <b>9342.504</b>  | <b>9342.514</b>  | <b>9345.604</b>   | <b>9345.614</b> |       |       |  |    |       |       |   |   |                                |     |          |          |          |          |  |    |          |          |   |   |             |  |           |           |           |           |   |  |   |   |               |               |                     |  |   |   |                 |                 |  |  |  |
| <b>Dati di installazione per applicazioni secondo IEC (DIN EN)</b>  |  |   |   |   |                 |       |       |  |    |       |       |   |   |                                |     |          |          |          |          |  |    |          |          |   |   |             |  |           |           |           |           |   |  |   |   |               |               |                     |  |   |   |                 |                 |  |  |  |
| Coppia di serraggio Nm  |  | 6   | 6   | 6   | 6               |       |       |  |    |       |       |   |   |                                |     |          |          |          |          |  |    |          |          |   |   |             |  |           |           |           |           |   |  |   |   |               |               |                     |  |   |   |                 |                 |  |  |  |
| – Fissaggio delle sbarre  |  | 12  | 12  | –   | –               |       |       |  |    |       |       |   |   |                                |     |          |          |          |          |  |    |          |          |   |   |             |  |           |           |           |           |   |  |   |   |               |               |                     |  |   |   |                 |                 |  |  |  |
| – Vite di connessione   |  | 1,5   | 1,5   | 1,5   | 1,5             |       |       |  |    |       |       |   |   |                                |     |          |          |          |          |  |    |          |          |   |   |             |  |           |           |           |           |   |  |   |   |               |               |                     |  |   |   |                 |                 |  |  |  |
| – Fissaggio degli apparecchi  |  |   |   |   |                 |       |       |  |    |       |       |   |   |                                |     |          |          |          |          |  |    |          |          |   |   |             |  |           |           |           |           |   |  |   |   |               |               |                     |  |   |   |                 |                 |  |  |  |
| Connessione di conduttori tondi mm <sup>2</sup>   |  | 35 – 120  | 35 – 120  | –   | –               |       |       |  |    |       |       |   |   |                                |     |          |          |          |          |  |    |          |          |   |   |             |  |           |           |           |           |   |  |   |   |               |               |                     |  |   |   |                 |                 |  |  |  |
| Vano morsetti per sbarre lamellari in rame L x A mm   |  | 18,5 x 15,5   | 18,5 x 15,5   | –   | –               |       |       |  |    |       |       |   |   |                                |     |          |          |          |          |  |    |          |          |   |   |             |  |           |           |           |           |   |  |   |   |               |               |                     |  |   |   |                 |                 |  |  |  |
| <b>Dati di installazione per le applicazioni secondo UL</b>   |  |   |   |   |                 |       |       |  |    |       |       |   |   |                                |     |          |          |          |          |  |    |          |          |   |   |             |  |           |           |           |           |   |  |   |   |               |               |                     |  |   |   |                 |                 |  |  |  |
| Coppia di serraggio Nm  |  | 6   | 6   | –   | –               |       |       |  |    |       |       |   |   |                                |     |          |          |          |          |  |    |          |          |   |   |             |  |           |           |           |           |   |  |   |   |               |               |                     |  |   |   |                 |                 |  |  |  |
| – Fissaggio delle sbarre  |  | 12  | 12  | –   | –               |       |       |  |    |       |       |   |   |                                |     |          |          |          |          |  |    |          |          |   |   |             |  |           |           |           |           |   |  |   |   |               |               |                     |  |   |   |                 |                 |  |  |  |
| – Vite di connessione   |  | 1,5   | 1,5   | –   | –               |       |       |  |    |       |       |   |   |                                |     |          |          |          |          |  |    |          |          |   |   |             |  |           |           |           |           |   |  |   |   |               |               |                     |  |   |   |                 |                 |  |  |  |
| – Fissaggio degli apparecchi  |  |   |   |   |                 |       |       |  |    |       |       |   |   |                                |     |          |          |          |          |  |    |          |          |   |   |             |  |           |           |           |           |   |  |   |   |               |               |                     |  |   |   |                 |                 |  |  |  |
| Allacciamento conduttori tondi  |  | AWG 2 – MCM 250   | AWG 2 – MCM 250   | –   | –               |       |       |  |    |       |       |   |   |                                |     |          |          |          |          |  |    |          |          |   |   |             |  |           |           |           |           |   |  |   |   |               |               |                     |  |   |   |                 |                 |  |  |  |
| Connessione di sbarre lamellari in rame mm  |  | 10 x 15,5 x 0,8 <sup>1)</sup>   | 10 x 15,5 x 0,8 <sup>1)</sup>   | –   | –               |       |       |  |    |       |       |   |   |                                |     |          |          |          |          |  |    |          |          |   |   |             |  |           |           |           |           |   |  |   |   |               |               |                     |  |   |   |                 |                 |  |  |  |
| <b>Specifiche dei materiali</b>   |  |   |   |   |                 |       |       |  |    |       |       |   |   |                                |     |          |          |          |          |  |    |          |          |   |   |             |  |           |           |           |           |   |  |   |   |               |               |                     |  |   |   |                 |                 |  |  |  |
| Barra di contatto: rame elettrolitico, nichelato  |  | ■   | ■   | ■   | ■               |       |       |  |    |       |       |   |   |                                |     |          |          |          |          |  |    |          |          |   |   |             |  |           |           |           |           |   |  |   |   |               |               |                     |  |   |   |                 |                 |  |  |  |
| Morsetto di connessione: fusione di ottone, nichelato   |  | ■   | ■   | –   | –               |       |       |  |    |       |       |   |   |                                |     |          |          |          |          |  |    |          |          |   |   |             |  |           |           |           |           |   |  |   |   |               |               |                     |  |   |   |                 |                 |  |  |  |

<sup>1)</sup> Quantità x larghezza x spessore delle lamelle

### Adattatori per dispositivi di protezione CB

Corrente nominale max. 500 A, quadripolari

|  |                    |   |   |                 |                 |
|--|--------------------|---|---|-----------------|-----------------|
| Quadripolari, per sistemi sbarre 60 mm                             |                    |  |  |                 |                 |
| Corrente nominale max.   |                    | 500 A   | 500 A   | 500 A           | 500 A           |
| Tensione nominale di esercizio                                     |                    | 690 V AC  | 690 V AC  | 690 V AC        | 690 V AC        |
| Per dispositivo di protezione<br>Costruttore/Modello               | ABB                | Tmax T5   | -   | -               | -               |
|  | Eaton              | -   | -   | NZM3-4-XKR130   | -               |
|  | Schneider Electric | -   | NS(X)400, NS(X)630  | -               | -               |
|  | Siemens            | -   | -   | -               | 3VL400          |
| Uscita cavi  |                    | inferiore   | inferiore   | inferiore       | inferiore       |
| <b>N. d'ord. SV</b>  |                    | <b>9345.704</b>   | <b>9345.714</b>   | <b>9345.724</b> | <b>9345.734</b> |
| <b>Dati di installazione per applicazioni secondo IEC (DIN EN)</b> |                    |   |   |                 |                 |
| Coppia di serraggio Nm<br>- Fissaggio delle sbarre                 |                    | 12  | 12  | 12              | 12              |
| <b>Specifiche dei materiali</b>                                    |                    |   |   |                 |                 |
| Barra di contatto: rame elettrolitico                              |                    | ■   | ■   | ■               | ■               |