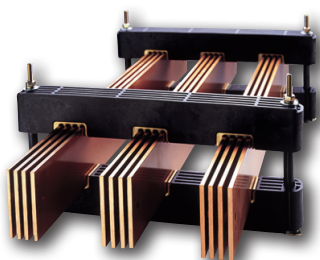
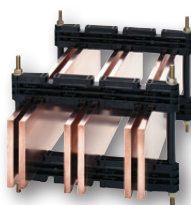


# Izolatory wsporcze do szyn

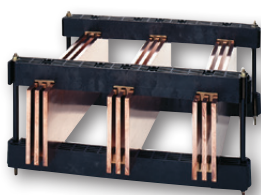
Do pionowego montażu szyn, ze stałym odstępem międzyfazowym



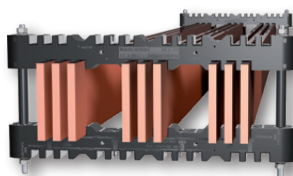
SBC 20



SB C 10



SB C 30



SB C 15

## Rozwiązanie dla

- > Rozdziálu energii



## Zgodność z normami

- > IEC 61439-1
- > IEC 60865-1



## Zalety

- > Materiał izolujący
- > Trwałość
- > Prosta obsługa
- > Szeroki asortyment

## Funkcja

Izolatory wsporcze SOCOMEC umożliwiają:

- montaż szyn w rozdzielniach elektrycznych,
- ochronę przed siłami oddziałującymi na szyny podczas zwarcia.

## Zalety

### Materiał izolujący

- Seria izolatorów wsporczych SB C do pionowego montażu szyn wykonana jest z tworzywa termoplastycznego. To niezwykle wytrzymały, wzmacniany włóknem szklanym materiał, który w żaden sposób nie wpływa na odstęp izolacyjny i drogi upływu.

### Trwałość

- Większość izolatorów wsporczych posiada złącza śrubowe M8, dzięki którym cały most szynowy zyskuje wyjątkową wytrzymałość.

### Prosta obsługa

- Do całej serii izolatorów wsporczych do pionowego montażu szyn ze stałym odstępem międzyfazowym (SB C) wymagany jest tylko jeden zestaw elementów dystansowych.

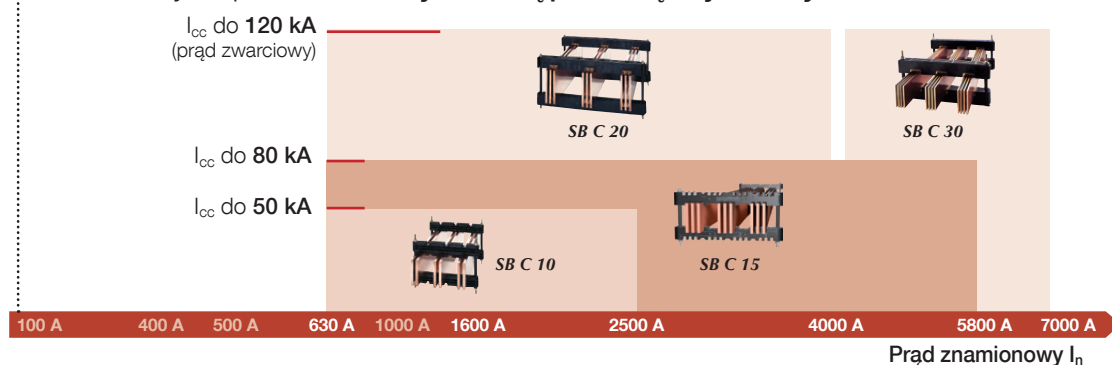
### Szeroki asortyment

- Nasza gama izolatorów wsporczych umożliwia montaż szyn o wytrzymywanym prądzie zwarciovym do 120 kA.

## Przewodnik doboru

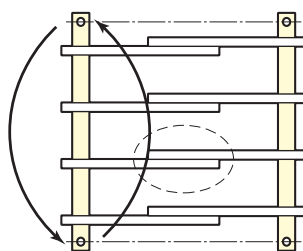
### Pionowy montaż szyn

- Izolatory wsporcze ze **stałym odstępem międzyfazowym**



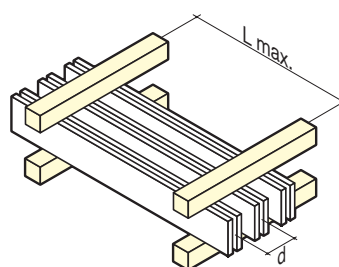
### Co należy wiedzieć

Połączenie szyn przez odwrócenie grzebienia  
Kompatybilne z modelami SB C 10 i SB C 20



sb\_045\_b\_1\_x\_cat.eps

Przestrzeganie zaleceń co do maksymalnych odległości między dwoma punktami podparcia zapewnia, że most szynowy wytrzyma podane wartości prądów zwarciaowych. Przy tych wartościach mogą mieć miejsce odkształcenia szyn miedzianych. Odkształcenia są dopuszczane przez normę IEC 61439-1 o ile zachowane są odstępy izolacyjne.



sb\_021\_b\_1\_x\_cat.eps

# Izolatory wsporcze do szyn

Do pionowego montażu szyn, ze stałym odstępem międzyfazowym

## Numery zamówieniowe

### Indywidualne izolatory wsporcze

#### Przeznaczenie

W celu uzyskania kompletnego zestawu należy zamówić wskazaną wielokrotność oraz 1 zestaw elementów dystansowych

| Rodzaj izolatorów<br>wsporczych | Liczba biegunów | Liczba szyn na<br>fazę | Grubość | Odstęp<br>międzyfazowy | Profil<br>montażowy | Należy zamawiać<br>jako wielokrotność | Indywidualne<br>izolatory<br>wsporcze<br>Indeks |                  |   |
|---------------------------------|-----------------|------------------------|---------|------------------------|---------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------|---|
| SB C 10                         | 3 P             | 1 – 2                  | 5       | 75                     | 250                 | 2                                     | 5024 <b>6300</b>                                |                  |   |
|                                 |                 | 1                      | 10      |                        |                     |                                       | 5024 <b>6500</b>                                |                  |   |
|                                 | 4 P             | 1 – 2                  | 5       | 60                     |                     |                                       | 5024 <b>6400</b>                                |                  |   |
|                                 |                 | 1                      |         | 65                     |                     |                                       |                                                 | 5024 <b>6600</b> |   |
|                                 | 3 P             | 1                      | 10      | 75                     |                     |                                       | 350                                             |                  | 1 |
|                                 |                 | 2                      |         | 90                     |                     |                                       |                                                 | 5024 <b>8400</b> |   |
| SB C 15                         | 1 – 2           | 110                    |         | 90                     | 5024 <b>7300</b>    |                                       |                                                 |                  |   |
|                                 | 3 P             |                        |         |                        | 1 – 3               | 5024 <b>7400</b>                      |                                                 |                  |   |
| SB C 20                         | 4 P             | 5                      | 110     | 90                     | 525                 | 5024 <b>5300</b>                      |                                                 |                  |   |
|                                 | 3 P             |                        |         |                        |                     | 1 – 4                                 |                                                 | 185              |   |
|                                 | SB C 30         | 4 P                    | 10      | 130                    |                     | 1                                     |                                                 | 5024 <b>8300</b> |   |
|                                 |                 | 3 P                    |         |                        |                     |                                       |                                                 | 1 – 3            |   |

### Zestaw elementów dystansowych do izolatorów

#### Przeznaczenie

Zestaw elementów dystansowych składa się z 2 szpilek gwintowanych, 2 izolowanych wsporników dystansowych docinanych do wysokości szyny i 4 nakrętek.

| Wysokość szyny (mm) | Należy zamawiać jako wielokrotność | Indeks    |
|---------------------|------------------------------------|-----------|
| 25                  | 1                                  | 5020 2025 |
| 30                  |                                    | 5020 2030 |
| 32                  |                                    | 5020 2032 |
| 40                  |                                    | 5020 2040 |
| 50                  |                                    | 5020 2050 |
| 60                  |                                    | 5020 2060 |
| 63                  |                                    | 5020 2063 |
| 80                  |                                    | 5020 2080 |
| 100                 |                                    | 5020 2100 |
| 125                 |                                    | 5020 2125 |
| 160                 |                                    | 5020 2160 |
| 200                 |                                    | 5020 2200 |



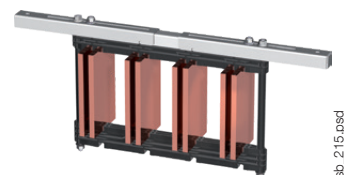
## Akcesoria

### Regulowane profile montażowe

#### Przeznaczenie

Regulowane profile pozwalają na montaż izolatorów w rozdzielnicach o różnych głębokościach. W przypadku mostów szynowych o dużej obciążalności zaleca się stosowanie wzmacnianych regulowanych profili nakładkowych.

| Rodzaj izolatorów wsporczych | Do głębokości min./maks. (mm) | Opak. (zest.) | Indeks           |
|------------------------------|-------------------------------|---------------|------------------|
| SB C 10 2 x 5 / 1 x 10       | 575 / 675                     | 1             | 5024 <b>9050</b> |
| SB C 10 1 x 10 / 2 x 10      | 575 / 775                     |               | 5024 <b>9051</b> |
| SB C 15                      |                               |               | 5024 <b>9052</b> |
| SB C 20                      |                               |               | 5024 <b>9054</b> |
| SB C 30                      |                               |               |                  |



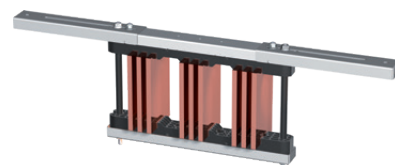
sb\_215.psd

### Wzmacniane regulowane profile nakładkowe

#### Przeznaczenie

Wzmacniane regulowane profile nakładkowe umożliwiają montaż izolatorów wsporczych do mostów szynowych o dużej obciążalności (od 100 kg/m) w rozdzielnicach o różnych głębokościach.

| Rodzaj izolatorów wsporczych | Do głębokości min./maks. (mm) | Sprzedawany w wielokrotności | Indeks    |
|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-----------|
| SB C 15                      | 575 / 775                     | 1                            | 5024 9053 |
| SB C 20                      |                               |                              | 5024 9055 |
| SB C 30                      |                               |                              |           |



sb\_218.psd

### Szpilka mocująca do izolatorów CB C 15

#### Przeznaczenie

Szpilki mocujące do izolatorów SB C 15 umożliwiają zamontowanie izolatora na standardowym profilu montażowym do mostów szynowych o dużej obciążalności (od 100 kg/m).

Materiał: szpilka gwintowana ze stali nierdzewnej.

| Wysokość szyny (mm) | Sprzedawany w wielokrotności | Indeks    |
|---------------------|------------------------------|-----------|
| 32                  | 1                            | 5020 1040 |
| 40                  |                              | 5020 1060 |
| 50                  |                              |           |
| 60                  |                              | 5020 1101 |
| 80                  |                              |           |
| 100                 |                              |           |
| 125                 |                              | 5020 1125 |
| 160                 |                              | 5020 1160 |



acces\_496\_a.psd

# Izolatory wsporcze do szyn

Do pionowego montażu szyn, ze stałym odstępem międzyfazowym

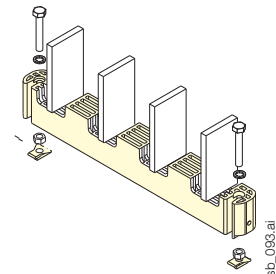
## Akcesoria (ciąg dalszy)

### Izolator wsporczy - pojedynczy grzebień

#### Przeznaczenie

Grzebień utrzymują szyny w pozycji pionowej.

| Rodzaj izolatorów wsporczych | Liczba szyn              | Liczba biegunów | Należy zamawiać jako wielokrotność | Indeks    |
|------------------------------|--------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------|
| SB C 10                      | 2 x 5 / 1 x 10           | 3               | 1                                  | 5024 9031 |
|                              | 2 x 5 / 1 x 10           | 4               |                                    | 5024 9041 |
|                              | 1 x 10 / 2 x 10          | 3               |                                    | 5024 9034 |
|                              | 1 x 10 / 2 x 10          | 4               |                                    | 5024 9044 |
| SB C 15                      | 1 do 3 x 10              | 3               |                                    | 5024 9032 |
|                              | 1 do 3 x 10              | 4               |                                    | 5024 9042 |
| SB C 20                      | 1 do 4 x 5 / 1 do 2 x 10 | 3               |                                    | 5024 9032 |
|                              | 1 do 4 x 5 / 1 do 2 x 10 | 4               |                                    | 5024 9042 |
| SB C 30                      | 1 do 3 x 10              | 3 / 4           |                                    | 5024 9033 |

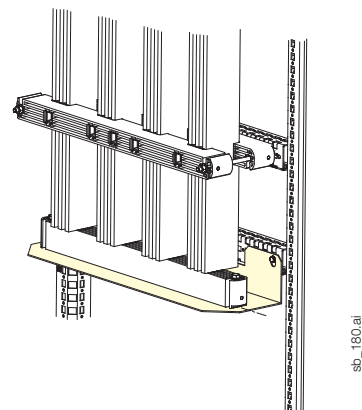


### Instalacyjny element kątowy

#### Przeznaczenie

Do montażu grzebieni na izolatorach wsporczych.

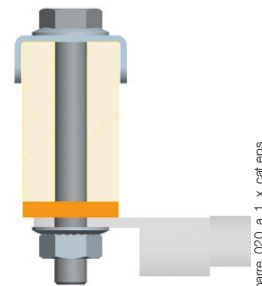
| Do szaf<br>Głębokość (mm) | Należy zamawiać jako wielokrotność | Indeks    |
|---------------------------|------------------------------------|-----------|
| Min. 400                  | 1                                  | 5024 9000 |
| Min. 600                  | 1                                  | 5024 9001 |



## Szybkozłącze do elastycznych szynoprzewodów lub przewodów

### Przeznaczenie

- Podłączanie elastycznych szynoprzewodów i przewodów do szyn bez konieczności ich nawiercania.
- Łączenie 2 umieszczonych obok siebie szyn o grubości 10 mm w odległości 10 mm od siebie.
- W przypadku zacisków lub przewodów elastycznych o szerokości powyżej 40 mm wymagane jest użycie 2 elementów łączeniowych.
- Dokręcane śrubami M10 z momentem 45 Nm.
- Do podłączenia niezbędne są:  
1 nakrętka napinająca i 1 śruba dostosowana do wysokości szyn.



| Typ                     | Szyna (mm)       | Sprzedawany w wielokrotności | Indeks    |
|-------------------------|------------------|------------------------------|-----------|
| Nakrętka napinająca M10 | Różne instalacje | 12                           | 5119 4423 |

## Śruby do łączenia szyn

| Typ       | Szyna (mm) | Sprzedawany w wielokrotności | Indeks    |
|-----------|------------|------------------------------|-----------|
| Śruba M10 | 30         | 100                          | 5119 4503 |
|           | 50         |                              | 5119 4505 |
|           | 60         |                              | 5119 4506 |
|           | 80         |                              | 5119 4508 |
|           | 100        |                              | 5119 4510 |
|           | 125        |                              | 5119 4512 |
|           | 160        |                              | 5119 4513 |

# Izolatory wsporcze do szyn

Do pionowego montażu szyn, ze stałym odstępem międzyfazowym

## Charakterystyka

### SB C 10

SB C 10, 3 bieguny, odległość między środkami 75 mm, grubość szyn 5 mm

|                    | I <sub>cc</sub> szczyt. kA<br>I <sub>cc</sub> rms kA 1 s | 25<br>12,5 | 48<br>23 | 63<br>30 | 84<br>40 | 110<br>50 |
|--------------------|----------------------------------------------------------|------------|----------|----------|----------|-----------|
| Szerokość szyny I  | 25                                                       | 275        | 150      | 100      | 75       | 50        |
|                    | 32                                                       | 300        | 150      | 125      | 75       | 75        |
|                    | 40                                                       | 350        | 175      | 125      | 100      | 75        |
|                    | 50                                                       | 400        | 200      | 150      | 125      | 75        |
|                    | 63                                                       | 450        | 225      | 175      | 125      | 100       |
|                    | 80                                                       | 500        | 250      | 200      | 150      | 125       |
|                    | 100                                                      | 575        | 300      | 225      | 175      | 125       |
| Szerokość szyny II | 25                                                       | 1000       | 650      | 500      | 375      | 300       |
|                    | 32                                                       | 1000       | 750      | 575      | 425      | 350       |
|                    | 40                                                       | 1000       | 850      | 650      | 475      | 375       |
|                    | 50                                                       | 1000       | 950      | 725      | 550      | 350       |
|                    | 63                                                       | 1000       | 1000     | 825      | 600      | 375       |
|                    | 80                                                       | 1000       | 1000     | 950      | 625      | 400       |
|                    | 100                                                      | 1000       | 1000     | 1000     | 650      | 425       |

SB C 10, 3 bieguny, odległość między środkami 75 mm, grubość szyn 10 mm

|                   | I <sub>cc</sub> szczyt. kA<br>I <sub>cc</sub> rms kA 1 s | 25<br>12,5 | 48<br>23 | 63<br>30 | 84<br>40 | 110<br>50 |
|-------------------|----------------------------------------------------------|------------|----------|----------|----------|-----------|
| Szerokość szyny I | 30                                                       | 800        | 425      | 325      | 225      | 175       |
|                   | 50                                                       | 1000       | 550      | 425      | 300      | 225       |
|                   | 60                                                       | 1000       | 600      | 450      | 325      | 275       |
|                   | 80                                                       | 1000       | 700      | 550      | 400      | 325       |
|                   | 100                                                      | 1000       | 800      | 600      | 450      | 350       |

SB C 10, 3 bieguny, odległość między środkami 90 mm, grubość szyn 10 mm

|                    | I <sub>cc</sub> szczyt. kA<br>I <sub>cc</sub> rms kA 1 s | 25<br>12,5 | 48<br>23 | 63<br>30 | 84<br>40 | 110<br>50 |
|--------------------|----------------------------------------------------------|------------|----------|----------|----------|-----------|
| Szerokość szyny I  | 30                                                       | 825        | 425      | 325      | 250      | 200       |
|                    | 50                                                       | 1000       | 550      | 425      | 300      | 250       |
|                    | 60                                                       | 1000       | 625      | 475      | 350      | 275       |
|                    | 80                                                       | 1000       | 1000     | 550      | 400      | 325       |
|                    | 100                                                      | 1000       | 1000     | 625      | 450      | 375       |
| Szerokość szyny II | 30                                                       | 1000       | 750      | 575      | 425      | 325       |
|                    | 50                                                       | 1000       | 1000     | 750      | 550      | 375       |
|                    | 60                                                       | 1000       | 1000     | 825      | 625      | 425       |
|                    | 80                                                       | 1000       | 1000     | 975      | 725      | 450       |
|                    | 100                                                      | 1000       | 1000     | 1000     | 825      | 450       |

SB C 10, 4 bieguny, odległość między środkami 60 mm, grubość szyn 5 mm

|                    | I <sub>cc</sub> szczyt. kA<br>I <sub>cc</sub> rms kA 1 s | 25<br>12,5 | 48<br>23 | 63<br>30 | 84<br>40 | 110<br>50 |
|--------------------|----------------------------------------------------------|------------|----------|----------|----------|-----------|
| Szerokość szyny I  | 25                                                       | 275        | 150      | 100      | 75       | 50        |
|                    | 32                                                       | 300        | 150      | 125      | 75       | 75        |
|                    | 40                                                       | 350        | 175      | 125      | 100      | 75        |
|                    | 50                                                       | 400        | 200      | 150      | 125      | 75        |
|                    | 63                                                       | 450        | 225      | 175      | 125      | 100       |
|                    | 80                                                       | 500        | 250      | 200      | 150      | 125       |
|                    | 100                                                      | 575        | 300      | 225      | 175      | 125       |
| Szerokość szyny II | 25                                                       | 1000       | 625      | 475      | 350      | 250       |
|                    | 32                                                       | 1000       | 725      | 550      | 400      | 250       |
|                    | 40                                                       | 1000       | 825      | 625      | 450      | 275       |
|                    | 50                                                       | 1000       | 925      | 700      | 450      | 275       |
|                    | 63                                                       | 1000       | 1000     | 800      | 475      | 300       |
|                    | 80                                                       | 1000       | 1000     | 925      | 500      | 325       |
|                    | 100                                                      | 1000       | 1000     | 1000     | 550      | 350       |

SB C 10, 4 bieguny, odległość między środkami 65 mm, grubość szyn 10 mm

|                   | I <sub>cc</sub> szczyt. kA<br>I <sub>cc</sub> rms kA 1 s | 25<br>12,5 | 48<br>23 | 63<br>30 | 84<br>40 | 110<br>50 |
|-------------------|----------------------------------------------------------|------------|----------|----------|----------|-----------|
| Szerokość szyny I | 30                                                       | 800        | 425      | 325      | 225      | 175       |
|                   | 50                                                       | 1000       | 550      | 425      | 300      | 225       |
|                   | 60                                                       | 1000       | 600      | 450      | 325      | 275       |
|                   | 80                                                       | 1000       | 700      | 550      | 400      | 325       |
|                   | 100                                                      | 1000       | 800      | 600      | 450      | 350       |

SB C 10, 4 bieguny, odległość między środkami 90 mm, grubość szyn 10 mm

|                    | I <sub>cc</sub> szczyt. kA<br>I <sub>cc</sub> rms kA 1 s | 25<br>12,5 | 48<br>23 | 63<br>30 | 84<br>40 | 110<br>50 |
|--------------------|----------------------------------------------------------|------------|----------|----------|----------|-----------|
| Szerokość szyny I  | 30                                                       | 825        | 425      | 325      | 250      | 200       |
|                    | 50                                                       | 1000       | 550      | 425      | 300      | 250       |
|                    | 60                                                       | 1000       | 625      | 475      | 350      | 275       |
|                    | 80                                                       | 1000       | 1000     | 550      | 400      | 325       |
|                    | 100                                                      | 1000       | 1000     | 625      | 450      | 375       |
| Szerokość szyny II | 30                                                       | 1000       | 750      | 575      | 425      | 325       |
|                    | 50                                                       | 1000       | 1000     | 750      | 550      | 375       |
|                    | 60                                                       | 1000       | 1000     | 825      | 625      | 425       |
|                    | 80                                                       | 1000       | 1000     | 975      | 725      | 450       |
|                    | 100                                                      | 1000       | 1000     | 1000     | 750      | 450       |

## SB C 15

SB C 15, 3 bieguny, odległość między środkami 110 mm, grubość szyn 10 mm

|                     | I <sub>cc</sub> szczyt. kA | 84   | 110 | 154 | 165 | 176 |
|---------------------|----------------------------|------|-----|-----|-----|-----|
|                     | I <sub>cc</sub> rms kA 1 s | 40   | 50  | 70  | 75  | 80  |
| Szerokość szyny I   | 30                         | 325  | 200 | 125 | 125 | 100 |
|                     | 50                         | 425  | 250 | 175 | 150 | 150 |
|                     | 60                         | 475  | 275 | 200 | 175 | 175 |
|                     | 80                         | 550  | 325 | 225 | 200 | 200 |
|                     | 100                        | 625  | 375 | 250 | 225 | 225 |
|                     | 125                        | 700  | 400 | 275 | 250 | 250 |
| Szerokość szyny II  | 160                        | 825  | 475 | 325 | 300 | 275 |
|                     | 30                         | 450  | 350 | 225 | 275 | 200 |
|                     | 50                         | 575  | 475 | 325 | 275 | 250 |
|                     | 60                         | 650  | 500 | 375 | 300 | 250 |
|                     | 80                         | 750  | 600 | 375 | 325 | 250 |
|                     | 100                        | 850  | 675 | 375 | 325 | 275 |
| Szerokość szyny III | 125                        | 975  | 775 | 400 | 350 | 300 |
|                     | 160                        | 1000 | 925 | 425 | 375 | 325 |
|                     | 30                         | 625  | 475 | 350 | 300 | 250 |
|                     | 50                         | 775  | 625 | 350 | 300 | 250 |
|                     | 60                         | 1000 | 750 | 350 | 300 | 250 |
|                     | 80                         | 1000 | 775 | 375 | 325 | 250 |
| Szerokość szyny III | 100                        | 1000 | 800 | 375 | 325 | 275 |
|                     | 125                        | 1000 | 925 | 425 | 350 | 300 |
|                     | 160                        | 1000 | 950 | 450 | 375 | 325 |

SB C 15, 4 bieguny, odległość między środkami 90 mm, grubość szyn 10 mm

|                     | I <sub>cc</sub> szczyt. kA | 84   | 110 | 154 | 165 | 176 |
|---------------------|----------------------------|------|-----|-----|-----|-----|
|                     | I <sub>cc</sub> rms kA 1 s | 40   | 50  | 70  | 75  | 80  |
| Szerokość szyny I   | 30                         | 275  | 225 | 125 | 125 | 100 |
|                     | 50                         | 350  | 300 | 175 | 150 | 125 |
|                     | 60                         | 375  | 350 | 175 | 175 | 150 |
|                     | 80                         | 425  | 400 | 200 | 200 | 200 |
|                     | 100                        | 475  | 450 | 250 | 225 | 225 |
|                     | 125                        | 525  | 525 | 275 | 250 | 225 |
| Szerokość szyny II  | 160                        | 625  | 600 | 325 | 300 | 275 |
|                     | 30                         | 425  | 350 | 225 | 225 | 175 |
|                     | 50                         | 575  | 450 | 275 | 225 | 200 |
|                     | 60                         | 625  | 500 | 275 | 225 | 200 |
|                     | 80                         | 725  | 575 | 275 | 250 | 225 |
|                     | 100                        | 825  | 675 | 300 | 275 | 225 |
| Szerokość szyny III | 125                        | 950  | 750 | 350 | 300 | 225 |
|                     | 160                        | 1000 | 825 | 400 | 325 | 275 |
|                     | 30                         | 575  | 475 | 275 | 225 | 200 |
|                     | 50                         | 775  | 600 | 275 | 225 | 200 |
|                     | 60                         | 850  | 600 | 275 | 225 | 200 |
|                     | 80                         | 1000 | 650 | 275 | 250 | 225 |
| Szerokość szyny III | 100                        | 1000 | 675 | 300 | 275 | 225 |
|                     | 125                        | 1000 | 750 | 350 | 300 | 250 |
|                     | 160                        | 1000 | 825 | 400 | 325 | 275 |

## SB C 20

SB C 20, 3 bieguny, odległość między środkami 110 mm, grubość szyn 10 mm

|                    | I <sub>cc</sub> szczyt. kA | 63   | 84   | 110 | 154 | 165 | 187 | 220 | 264 |
|--------------------|----------------------------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                    | I <sub>cc</sub> rms kA 1 s | 30   | 40   | 50  | 70  | 75  | 85  | 100 | 120 |
| Szerokość szyny I  | 50                         | 775  | 575  | 475 | 325 | 300 | 250 | 225 | 175 |
|                    | 60                         | 875  | 650  | 500 | 350 | 325 | 275 | 250 | 200 |
|                    | 80                         | 1000 | 750  | 600 | 425 | 400 | 325 | 275 | 225 |
|                    | 100                        | 1000 | 850  | 675 | 475 | 450 | 375 | 275 | 225 |
|                    | 125                        | 1000 | 975  | 775 | 525 | 500 | 425 | 275 | 250 |
|                    | 160                        | 1000 | 1000 | 875 | 600 | 575 | 500 | 300 | 250 |
| Szerokość szyny II | 50                         | 1000 | 575  | 475 | 325 | 300 | 250 | 225 | 175 |
|                    | 60                         | 1000 | 650  | 500 | 350 | 325 | 275 | 250 | 200 |
|                    | 80                         | 1000 | 750  | 600 | 425 | 400 | 325 | 275 | 225 |
|                    | 100                        | 1000 | 850  | 675 | 475 | 450 | 375 | 300 | 225 |
|                    | 125                        | 1000 | 975  | 775 | 525 | 500 | 425 | 325 | 250 |
|                    | 160                        | 1000 | 1000 | 875 | 600 | 575 | 500 | 350 | 250 |

SB C 20, 4 bieguny, odległość między środkami 90 mm, grubość szyn 10 mm

|                    | I <sub>cc</sub> szczyt. kA | 63   | 84   | 110 | 154 | 165 | 187 | 220 | 264 |
|--------------------|----------------------------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                    | I <sub>cc</sub> rms kA 1 s | 30   | 40   | 50  | 70  | 75  | 85  | 100 | 120 |
| Szerokość szyny I  | 50                         | 750  | 550  | 450 | 300 | 275 | 225 | 225 | 150 |
|                    | 60                         | 825  | 625  | 475 | 325 | 300 | 250 | 225 | 150 |
|                    | 80                         | 975  | 725  | 575 | 400 | 375 | 300 | 250 | 175 |
|                    | 100                        | 1000 | 825  | 650 | 450 | 425 | 350 | 275 | 175 |
|                    | 125                        | 1000 | 950  | 750 | 500 | 475 | 400 | 300 | 200 |
|                    | 160                        | 1000 | 1000 | 850 | 575 | 550 | 475 | 300 | 225 |
| Szerokość szyny II | 50                         | 750  | 550  | 450 | 300 | 275 | 225 | 225 | 150 |
|                    | 60                         | 825  | 625  | 475 | 325 | 300 | 250 | 225 | 150 |
|                    | 80                         | 975  | 725  | 575 | 400 | 375 | 300 | 250 | 175 |
|                    | 100                        | 1000 | 825  | 650 | 450 | 425 | 350 | 275 | 175 |
|                    | 125                        | 1000 | 950  | 750 | 500 | 475 | 400 | 300 | 200 |
|                    | 160                        | 1000 | 1000 | 850 | 575 | 550 | 475 | 300 | 225 |



# Izolatory wsporcze do szyn

Do pionowego montażu szyn, ze stałym odstępem międzyfazowym

## Dane techniczne (ciąg dalszy)

### SB C 30

SB C 30, 3 bieguny, odległość między środkami 185 mm, grubość szyn 10 mm

|                     | <b>Icc szczyt. kA</b><br><b>Icc rms kA 1 s</b> | <b>63</b><br><b>30</b> | <b>84</b><br><b>40</b> | <b>110</b><br><b>50</b> | <b>154</b><br><b>70</b> | <b>165</b><br><b>75</b> | <b>187</b><br><b>85</b> | <b>220</b><br><b>100</b> | <b>264</b><br><b>120</b> |
|---------------------|------------------------------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Szerokość szyny I   | 50                                             | 450                    | 350                    | 275                     | 200                     | 200                     | 175                     | 150                      | 100                      |
|                     | 60                                             | 500                    | 375                    | 300                     | 225                     | 200                     | 175                     | 150                      | 125                      |
|                     | 80                                             | 600                    | 450                    | 350                     | 225                     | 225                     | 200                     | 175                      | 150                      |
|                     | 100                                            | 650                    | 500                    | 400                     | 275                     | 250                     | 225                     | 200                      | 175                      |
|                     | 125                                            | 750                    | 550                    | 450                     | 300                     | 275                     | 250                     | 225                      | 175                      |
|                     | 160                                            | 825                    | 625                    | 500                     | 350                     | 300                     | 275                     | 250                      | 200                      |
|                     | 200                                            | 950                    | 700                    | 575                     | 400                     | 350                     | 300                     | 275                      | 225                      |
| Szerokość szyny II  | 50                                             | 850                    | 625                    | 500                     | 350                     | 325                     | 275                     | 225                      | 200                      |
|                     | 60                                             | 925                    | 700                    | 550                     | 375                     | 350                     | 300                     | 250                      | 225                      |
|                     | 80                                             | 1000                   | 800                    | 650                     | 450                     | 400                     | 350                     | 300                      | 250                      |
|                     | 100                                            | 1000                   | 925                    | 725                     | 500                     | 450                     | 400                     | 350                      | 275                      |
|                     | 125                                            | 1000                   | 1000                   | 825                     | 550                     | 500                     | 450                     | 400                      | 325                      |
|                     | 160                                            | 1000                   | 1000                   | 925                     | 625                     | 575                     | 525                     | 450                      | 375                      |
|                     | 200                                            | 1000                   | 1000                   | 1000                    | 700                     | 650                     | 575                     | 500                      | 375                      |
| Szerokość szyny III | 50                                             | 1000                   | 900                    | 725                     | 475                     | 450                     | 400                     | 350                      | 275                      |
|                     | 60                                             | 1000                   | 975                    | 775                     | 525                     | 500                     | 425                     | 375                      | 300                      |
|                     | 80                                             | 1000                   | 1000                   | 925                     | 625                     | 575                     | 500                     | 425                      | 350                      |
|                     | 100                                            | 1000                   | 1000                   | 1000                    | 700                     | 650                     | 575                     | 475                      | 350                      |
|                     | 125                                            | 1000                   | 1000                   | 1000                    | 800                     | 725                     | 650                     | 550                      | 375                      |
|                     | 160                                            | 1000                   | 1000                   | 1000                    | 900                     | 825                     | 750                     | 575                      | 375                      |
|                     | 200                                            | 1000                   | 1000                   | 1000                    | 1000                    | 925                     | 825                     | 575                      | 400                      |

SB C 30, 4 bieguny, odległość między środkami 130 mm, grubość szyn 10 mm

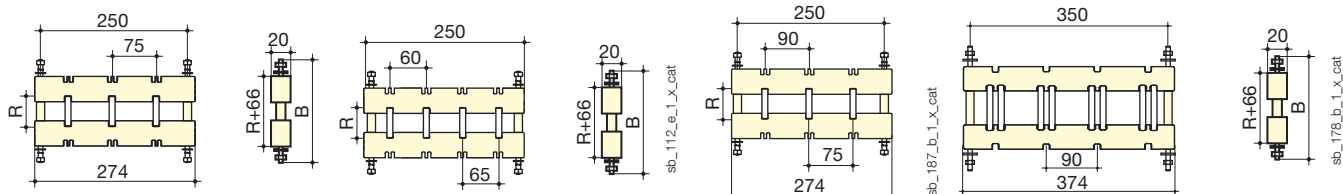
|                     | <b>Icc szczyt. kA</b><br><b>Icc rms kA 1 s</b> | <b>63</b><br><b>30</b> | <b>84</b><br><b>40</b> | <b>110</b><br><b>50</b> | <b>154</b><br><b>70</b> | <b>165</b><br><b>75</b> | <b>187</b><br><b>85</b> | <b>220</b><br><b>100</b> | <b>264</b><br><b>120</b> |
|---------------------|------------------------------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Szerokość szyny I   | 50                                             | 425                    | 325                    | 250                     | 175                     | 175                     | 150                     | 125                      | 100                      |
|                     | 60                                             | 475                    | 350                    | 275                     | 200                     | 175                     | 150                     | 125                      | 100                      |
|                     | 80                                             | 575                    | 425                    | 325                     | 225                     | 200                     | 175                     | 150                      | 125                      |
|                     | 100                                            | 625                    | 475                    | 375                     | 250                     | 225                     | 200                     | 175                      | 150                      |
|                     | 125                                            | 725                    | 525                    | 425                     | 275                     | 250                     | 225                     | 200                      | 150                      |
|                     | 160                                            | 800                    | 600                    | 475                     | 325                     | 275                     | 250                     | 225                      | 175                      |
|                     | 200                                            | 925                    | 675                    | 550                     | 375                     | 325                     | 275                     | 250                      | 200                      |
| Szerokość szyny II  | 50                                             | 800                    | 600                    | 475                     | 325                     | 300                     | 250                     | 200                      | 175                      |
|                     | 60                                             | 850                    | 650                    | 525                     | 350                     | 325                     | 275                     | 225                      | 200                      |
|                     | 80                                             | 1000                   | 775                    | 600                     | 425                     | 375                     | 325                     | 275                      | 225                      |
|                     | 100                                            | 1000                   | 875                    | 675                     | 475                     | 425                     | 375                     | 325                      | 250                      |
|                     | 125                                            | 1000                   | 975                    | 775                     | 525                     | 475                     | 425                     | 375                      | 275                      |
|                     | 160                                            | 1000                   | 1000                   | 875                     | 600                     | 550                     | 500                     | 425                      | 275                      |
|                     | 200                                            | 1000                   | 1000                   | 1000                    | 675                     | 625                     | 550                     | 450                      | 300                      |
| Szerokość szyny III | 50                                             | 1000                   | 825                    | 650                     | 425                     | 400                     | 375                     | 325                      | 225                      |
|                     | 60                                             | 1000                   | 900                    | 725                     | 475                     | 450                     | 400                     | 325                      | 225                      |
|                     | 80                                             | 1000                   | 1000                   | 825                     | 575                     | 525                     | 475                     | 350                      | 225                      |
|                     | 100                                            | 1000                   | 1000                   | 950                     | 650                     | 600                     | 525                     | 375                      | 250                      |
|                     | 125                                            | 1000                   | 1000                   | 1000                    | 750                     | 575                     | 575                     | 425                      | 275                      |
|                     | 160                                            | 1000                   | 1000                   | 1000                    | 850                     | 775                     | 600                     | 425                      | 275                      |
|                     | 200                                            | 1000                   | 1000                   | 1000                    | 975                     | 825                     | 625                     | 450                      | 275                      |

## Wymiary (mm)

### SB C 10

2 x 5 mm lub 1 x 10 mm

1 lub 2 szyny o grubości 10 mm na fazę - kompletne zestawy na jeden punkt podparcia



Stały odstęp międzyfazowy:

- 3 bieguny, 2 x 5 mm lub 1 x 10 mm: 75 mm
- 4 bieguny, grubość szyn 5 mm: 60 mm, grubość szyn 10 mm: 65 mm

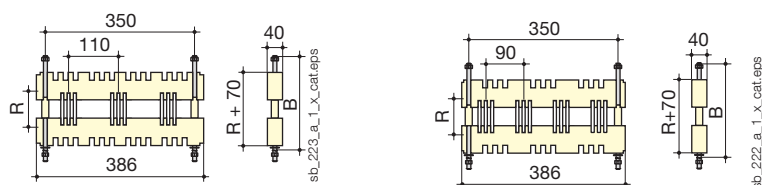
Stały odstęp międzyfazowy:

- 3 bieguny, 1 szyna 10 mm: 75 mm  
2 szyny 10 mm na fazę: 90 mm
- 4 bieguny, 1 lub 2 szyny 10 mm: 90 mm

### SB C 15

3 bieguny, 1 do 3 szyn 10 mm

4 bieguny, 1 do 3 szyn 10 mm



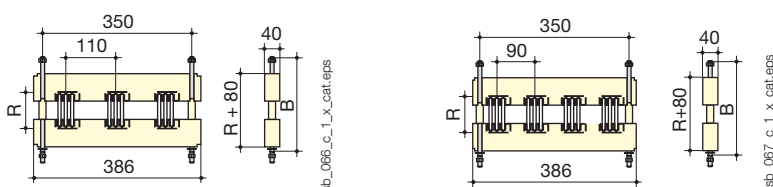
Stały odstęp międzyfazowy:

- 3-biegunowy: 110 mm
- 4 bieguny: 90 mm

### SB C 20

3 bieguny, 1 do 4 szyn 5 mm oraz 1 do 2 szyn 10 mm

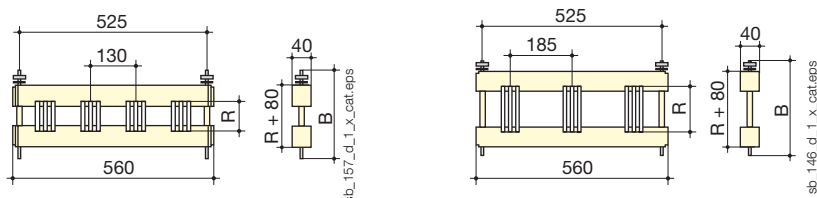
4 bieguny, 1 do 4 szyn 5 mm oraz 1 do 2 szyn 10 mm



Stały odstęp międzyfazowy:

- 3-biegunowy: 110 mm
- 4 bieguny: 90 mm

### SB C 30



Stały odstęp międzyfazowy:

- 3-biegunowy: 185 mm
- 4 bieguny: 130 mm