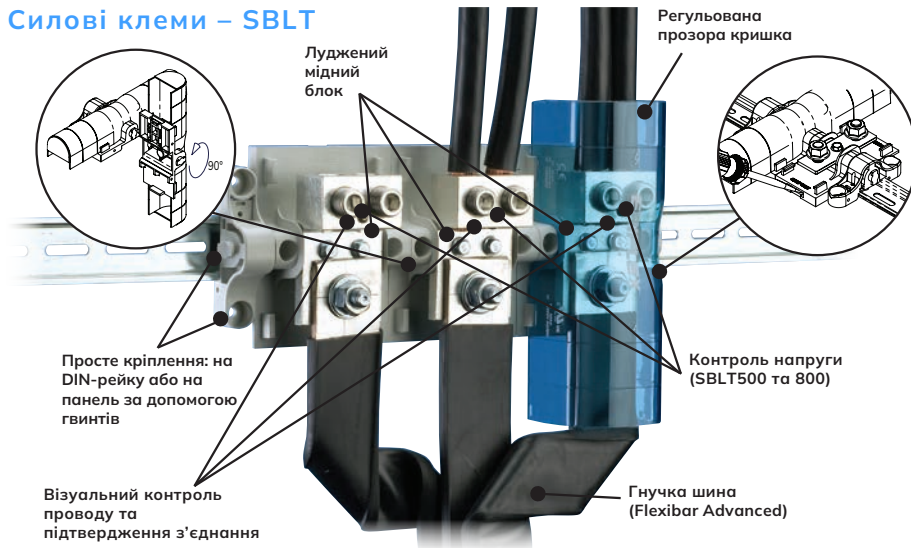


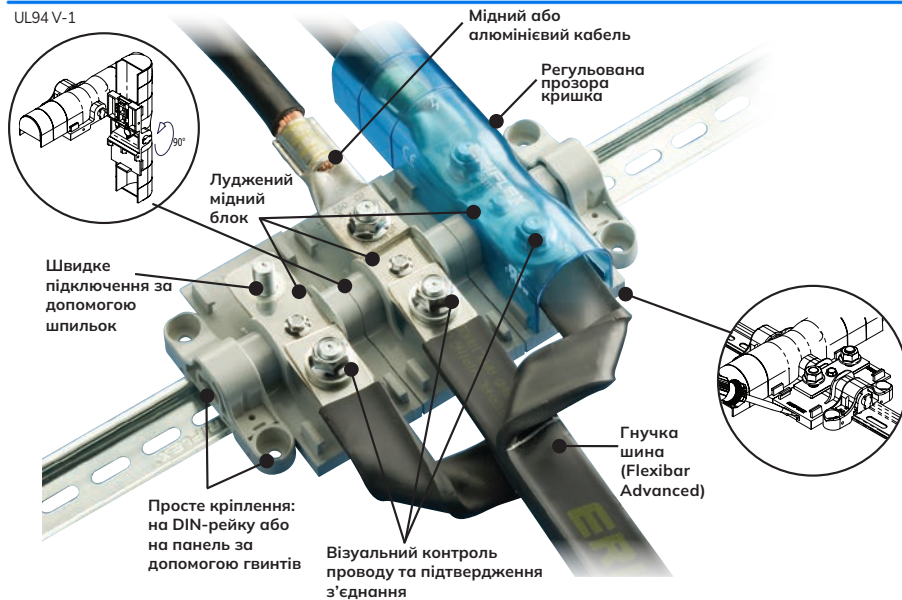
## Силові клеми – SBLL, SBTT, SBLT

### Основні характеристики

#### Силові клеми – SBLT

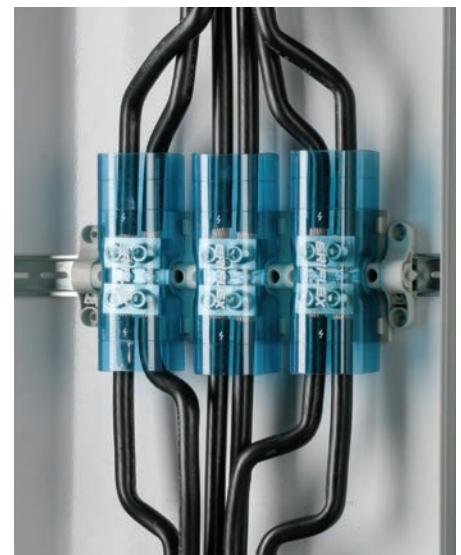
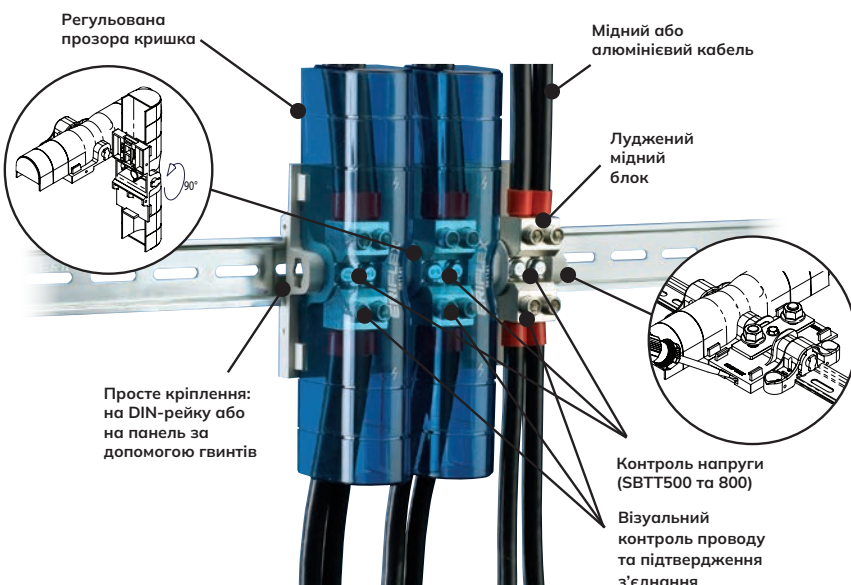


#### Силові клеми – SBLL

























- Перевірено та сертифіковано відповідно до IEC 60947-7-1  $U_i=1000$  В AC / 1500 В DC
- Сертифіковано UL® для США та Канади
- UL 1059
- Сертифіковано CSA
- Номінальний струм короткого замикання до 100 кА
- Без галогенів
- UL94 V-1
- Відповідність RoHS
- Відповідність CE
- Відповідність EAC

#### Силові клеми – SBTT



## Силові клеми – короткий посібник з вибору

### СИЛОВІ КЛЕМИ (SBLL, SBTT, SBLT) – КОРОТКИЙ ПОСІБНИК З ВИБОРУ

| Модель   | Артикул | Макс. струм (IEC) | Макс. струм (UL) | Сторона лінії: Кількість підключень   | Сторона лінії: Мінімальний і максимальний розмір провідника                 | Сторона навантаження: Кількість підключень  | Сторона навантаження: Мінімальний і максимальний розмір провідника          | Макс. робоча напруга IEC  | Макс. робоча напруга UL |
|----------|---------|-------------------|------------------|---|---|---|---|---------------------------|-------------------------|
| SBLL-250 | 561132  | 290 A             | 255 A            |  Плоский провідник   | Гнучка шина 2x20x1-1x5x24x1<br>Наконечник + Кабель 10-120 мм <sup>2</sup>   |  Плоский провідник | Гнучка шина 2x20x1-5x24x1<br>Наконечник + Кабель 10-120 мм <sup>2</sup>     | 1,000 В AC,<br>1,500 В DC | 1,000 В AC/DC           |
| SBLL-500 | 561134  | 750 A             | 475 A            |  Плоский провідник   | Гнучка шина 2x20x1-10x50x1<br>Наконечник + Кабель 16-400 мм <sup>2</sup>    |  Плоский провідник | Гнучка шина 2x20x1-10x50x1<br>Наконечник + Кабель 16-400 мм <sup>2</sup>    | 1,000 В AC,<br>1,500 В DC | 1,000 В AC/DC           |
| SBLL-800 | 561136  | 1250 A            | 800 A            |  Плоский провідник   | Гнучка шина 2x20x1-8x80x1 (2)<br>Наконечник + Кабель 25-300 мм <sup>2</sup> |  Плоский провідник | Гнучка шина 2x20x1-8x80x1 (2)<br>Наконечник + Кабель 25-300 мм <sup>2</sup> | 1,000 В AC,<br>1,500 В DC | 1,000 В AC/DC           |
| SBLT-250 | 561140  | 350 A             | 300 A            |  Плоский провідник   | Гнучка шина 2x20x1-5x24x1<br>Наконечник + Кабель 10-120 мм <sup>2</sup>     |  2 кабелі          | (2) 10-50 мм <sup>2</sup>   | 1,000 В AC,<br>1,500 В DC | 1,000 В AC/DC           |
| SBTT-250 | 561141  | 350 A             | 300 A            |  2 кабелі            | (2) 10-50 мм <sup>2</sup>   |  2 кабелі          | (2) 10-50 мм <sup>2</sup>   | 1,000 В AC,<br>1,500 В DC | 1,000 В AC/DC           |
| SBLT-350 | 561142  | 500 A             | 310 A            |  Плоский провідник  | Гнучка шина 2x20x1-8x24x1<br>Наконечник + Кабель 10-185 мм <sup>2</sup>     |  1 кабель         | 35-185 мм <sup>2</sup>  | 1,000 В AC,<br>1,500 В DC | 1,000 В AC/DC           |
| SBTT-350 | 561143  | 500 A             | 310 A            |  1 кабель          | 35-185 мм <sup>2</sup>  |  1 кабель        | 35-185 мм <sup>2</sup>  | 1,000 В AC,<br>1,500 В DC | 1,000 В AC/DC           |
| SBLT-500 | 561144  | 750 A             | 500 A            |  Плоский провідник | Гнучка шина 2x20x1-10x50x1<br>Наконечник + Кабель 95-400 мм <sup>2</sup>    |  2 кабелі        | (2) 16-120 мм <sup>2</sup>  | 1,000 В AC,<br>1,500 В DC | 1,000 В AC/DC           |
| SBTT-500 | 561145  | 750 A             | 500 A            |  2 кабелі          | (2) 16-120 мм <sup>2</sup>  |  2 кабелі        | (2) 16-120 мм <sup>2</sup>  | 1,000 В AC,<br>1,500 В DC | 1,000 В AC/DC           |
| SBLT-800 | 561146  | 1250 A            | 760 A            |  Плоский провідник | Гнучка шина 2x20x1-8x80x1 (2)<br>Наконечник + Кабель 35-300 мм <sup>2</sup> |  2 кабелі        | (2) 95-240 мм <sup>2</sup>  | 1,000 В AC,<br>1,500 В DC | 1,000 В AC/DC           |
| SBTT-800 | 561147  | 1250 A            | 760 A            |  2 кабелі          | (2) 95-240 мм <sup>2</sup>  |  2 кабелі        | (2) 95-240 мм <sup>2</sup>  | 1,000 В AC,<br>1,500 В DC | 1,000 В AC/DC           |

## Силові клеми – SBLL



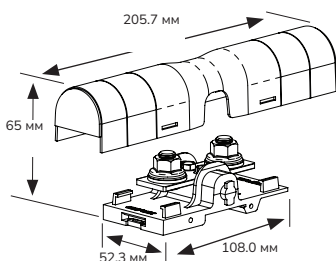
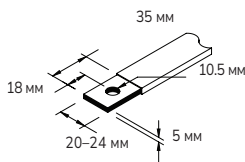
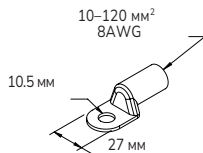
- Луджена мідна шина
- Візуальний контроль проводу та підтвердження з'єднання
- Швидке підключення за допомогою шпильок
- Легке підключення до гнучкої шини (Flexibar Advanced)
- Регульована прозора кришка
- Без галогенів
- Самозагасання: UL94 V-1
- Просте кріплення: на DIN-рейку або на панель за допомогою гвинтів
- Стійкість до короткого замикання до 100 кА – див. файл UL E198301
- Відповідність RoHS
- IEC 60947-7-1
- UL-1059

### SBLL 250 290 A – IEC 255 A – cRUUS®

- Модульні: окремі модулі можна з'єднувати для багатополюсних застосувань.

- Для прямого монтажу на панель потрібен SBLEC.

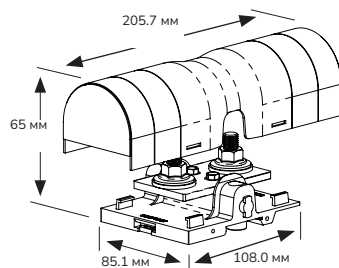
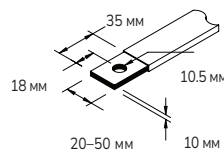
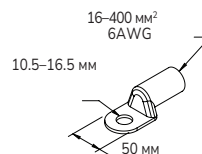
- I<sub>cw</sub> кА rms 1с: 14.4
- I<sub>pk</sub> кА: 42
- U<sub>i</sub>: 1000 В AC/  
1500 В DC IEC
- V<sub>in</sub>: 1000 В AC/DC UL



### SBLL 500 750 A – IEC 475 A – cRUUS®

- Модульні: окремі модулі можна з'єднувати для багатополюсних застосувань.

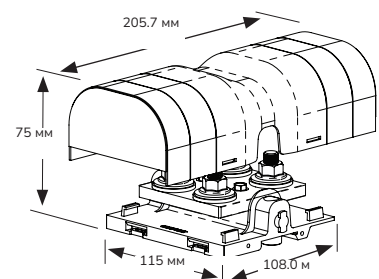
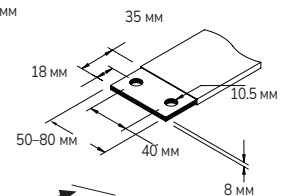
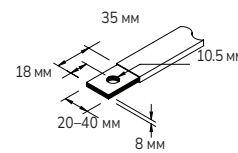
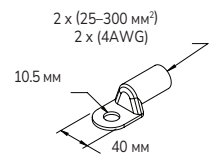
- I<sub>cw</sub> кА rms 1с: 36
- I<sub>pk</sub> кА: 51
- U<sub>i</sub>: 1000 В AC/  
1500 В DC IEC
- V<sub>in</sub>: 1000 В AC/DC UL



### SBLL 800 1250 A – IEC 800 A – cRUUS®

- Модульні: окремі модулі можна з'єднувати для багатополюсних застосувань.

- I<sub>cw</sub> кА rms 1с: 57.6
- I<sub>pk</sub> кА: 75
- U<sub>i</sub>: 1000 В AC/  
1500 В DC IEC
- V<sub>in</sub>: 1000 В AC/DC UL

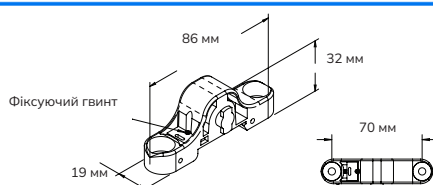


| Артикул | Опис     |   |  | кг   |
|---------|----------|---|--|------|
| 561132  | SBLL 250 | 1 |  | 0.16 |

| Артикул | Опис     |   |  | кг   |
|---------|----------|---|--|------|
| 561134  | SBLL 500 | 1 |  | 0.34 |

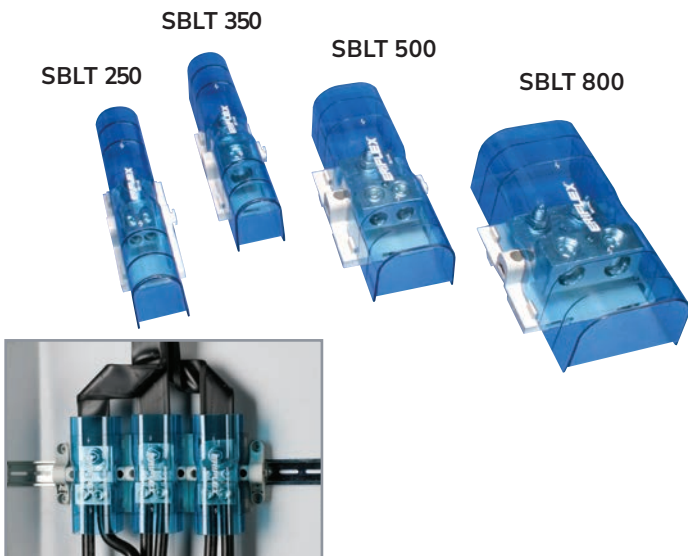
| Артикул | Опис     |   |  | кг  |
|---------|----------|---|--|-----|
| 561136  | SBLL 800 | 1 |  | 0.7 |

### SBLEC



| Артикул | Опис  |   |  | кг   |
|---------|-------|---|--|------|
| 561138  | SBLEC | 1 |  | 0.01 |

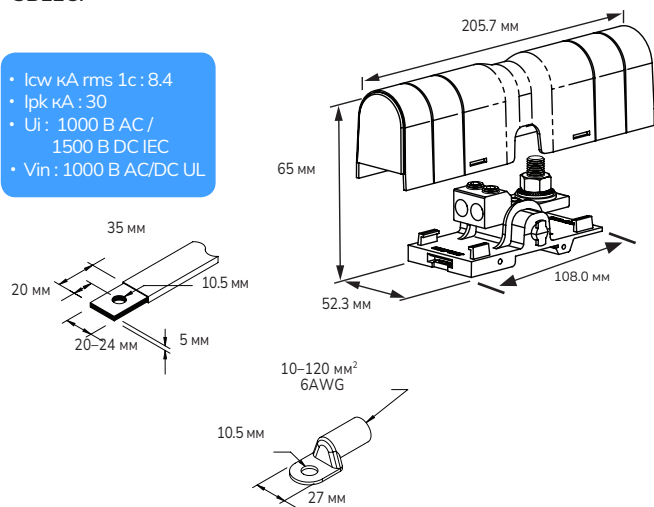
## Силові клеми – SBLT



### SBLT 250 350 A – IEC 300 A – с

- Модульні: окремі модулі можна з'єднувати для багатополюсних застосувань.
- Для прямого монтажу на панель потрібен SBLEC.

- I<sub>cw</sub> кА rms 1с: 8.4
- I<sub>pk</sub> кА: 30
- U<sub>i</sub>: 1000 В AC / 1500 В DC IEC
- V<sub>in</sub>: 1000 В AC/DC UL



| мм <sup>2</sup> | мм <sup>2</sup> | мм    |
|-----------------|-----------------|-------|
| 10–50           | 10–35           | x2 10 |

| Артикул | Опис     |   | кг   |
|---------|----------|---|------|
| 561140  | SBLT 250 | 1 | 0.27 |

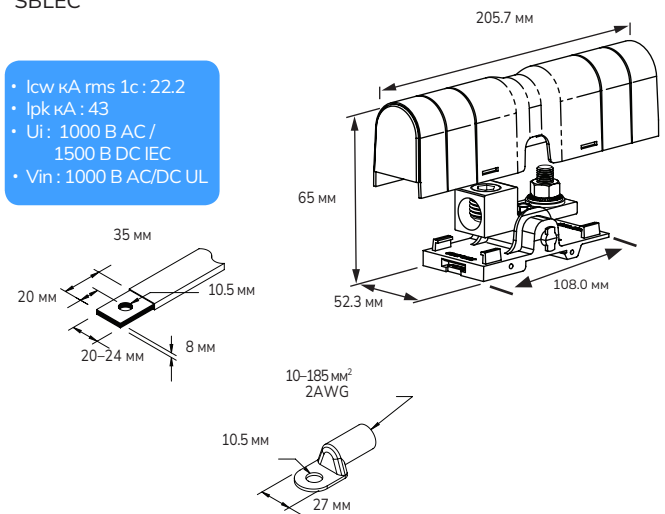
- Жорсткий багатожильний кабель
- Гнучкий багатожильний кабель

- Луджений мідний блок
- Візуальний контроль проводу та підтвердження з'єднання
- Швидке підключення: шпилькові або тунельні клеми.
- Легке підключення до гнучкої шини (Flexibar Advanced) або кабелю
- Регульована прозора кришка
- Без галогенів
- Самозагасання: UL94 V-1
- Просте кріплення: на DIN-рейку або на панель за допомогою гвинтів
- Стійкість до короткого замикання до 100 кА – див. файл UL® E198301
- Відповідність RoHS

### SBLT 350 500 A – IEC 310 A – с

- Модульні: окремі модулі можна з'єднувати для багатополюсних застосувань.
- Для прямого монтажу на панель потрібен SBLEC

- I<sub>cw</sub> кА rms 1с: 22.2
- I<sub>pk</sub> кА: 43
- U<sub>i</sub>: 1000 В AC / 1500 В DC IEC
- V<sub>in</sub>: 1000 В AC/DC UL



| мм <sup>2</sup> | мм <sup>2</sup> | мм    |
|-----------------|-----------------|-------|
| 35–185          | 35–150          | x1 20 |

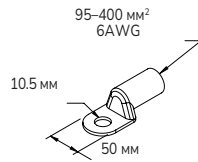
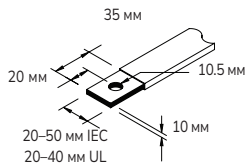
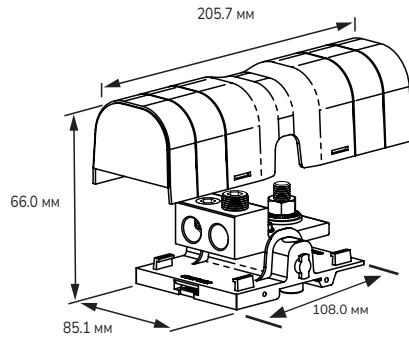
| Артикул | Опис     |   | кг   |
|---------|----------|---|------|
| 561142  | SBLT 350 | 1 | 0.35 |


## Силлові блоки та клеми

**SBLT 500**  
750 A – IEC  
500 A – 

• Модульні: окремі модулі можна з'єднувати для багатополісних застосувань.

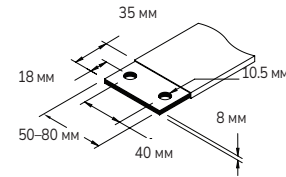
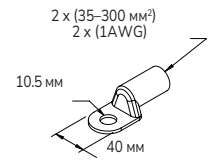
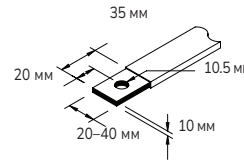
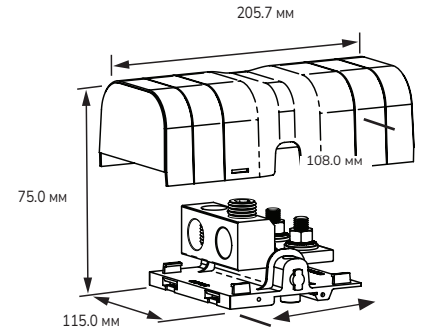
- Icw kA rms 1s: 28.8
- Ipk kA: 52
- Ui: 1000 В AC / 1500 В DC IEC
- Vin: 1000 В AC/DC UL





**SBLT 800**  
1250 A – IEC  
760 A – 



• Модульні: окремі модулі можна з'єднувати для багатополісних застосувань.

- Icw kA rms 1s: 57.6
- Ipk kA: 75
- Ui: 1000 В AC / 1500 В DC IEC
- Vin: 1000 В AC/DC UL





|  мм² |  мм² | Ø мм |    |
|---|---|------|----|
| Гнучка шина або кабель з наконечником   |   |      |    |
| 16-120  | 16-120  | x2   | 15 |

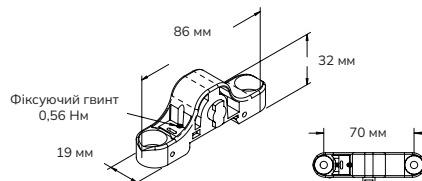
| Артикул | Опис     |  |  кг |
|---------|----------|---|--|
| 561144  | SBLT 500 | 1   | 0.61   |

|  мм² |  мм² | Ø мм |    |
|--|---|------|----|
| Гнучка шина або кабель з наконечником  |   |      |    |
| 95-240   | 50-185  | x2   | 22 |

| Артикул | Опис     |  |  кг |
|---------|----------|---|--|
| 561146  | SBLT 800 | 1   | 1.09   |

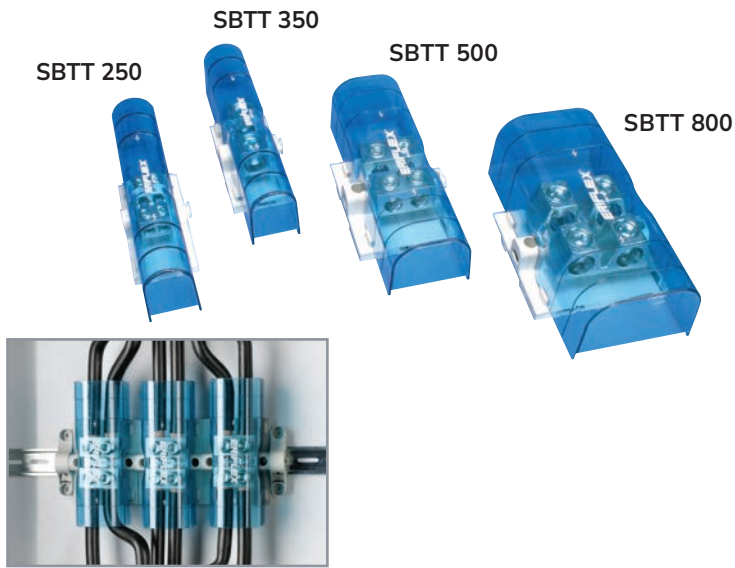
-  Жорсткий багатодротовий
-  кабель Гнучкий багатодротовий
- кабель

## SBLEC



| Артикул | Опис  |  |  кг |
|---------|-------|---|--|
| 561138  | SBLEC | 1   | 0.01   |

## Силові клеми – SBTT

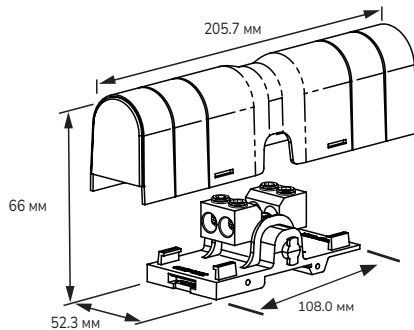


- Луджений мідний блок
- Візуальний контроль проводу та підтвердження з'єднання
- Швидке підключення: шпилькові або тунельні клеми
- Легке підключення до гнучкої шини або кабелю
- Регульована прозора кришка
- Без галогенів
- Самозагасання: UL94 V-1
- Зручне кріплення: установка на DIN-рейку з кінцевою заглушкою або монтаж на панель за допомогою гвинтів
- Стійкість до короткого замикання до 100 кА – див. файл UL® E198301
- Відповідність RoHS

**SBTT 250**  
350 A – IEC  
300 A –

- Модульні: окремі модулі можна з'єднувати для багатополюсних застосувань.
- Для прямого монтажу на панель потрібен SBLEC.

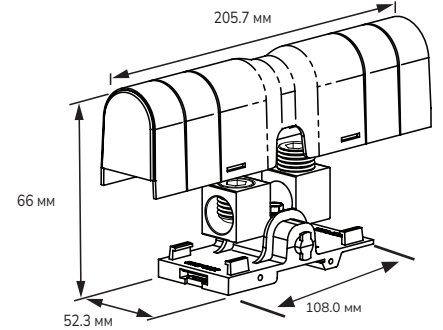
- I<sub>cw</sub> кА rms 1с : 8.4
- I<sub>pk</sub> кА : 30
- U<sub>i</sub> : 1000 В AC / 1500 В DC IEC
- V<sub>in</sub> : 1000 В AC/DC UL



**SBTT 350**  
500 A – IEC  
310 A –

- Модульні: окремі модулі можна з'єднувати для багатополюсних застосувань.
- Для прямого монтажу на панель потрібен SBLEC.

- I<sub>cw</sub> кА rms 1с : 22.2
- I<sub>pk</sub> кА : 43
- U<sub>i</sub> : 1000 В AC / 1500 В DC IEC
- V<sub>in</sub> : 1000 В AC/DC UL



|  | мм <sup>2</sup> | мм <sup>2</sup> | Ø мм  |
|--|-----------------|-----------------|-------|
|  | 10–50           | 10–35           | x4 10 |


|  | мм <sup>2</sup> | мм <sup>2</sup> | Ø мм  |
|--|-----------------|-----------------|-------|
|  | 35–185          | 35–150          | x2 20 |

| Артикул | Опис     |   |  | кг   |
|---------|----------|---|--|------|
| 561141  | SBTT 250 | 1 |  | 0.26 |

| Артикул | Опис     |   |  | кг   |
|---------|----------|---|--|------|
| 561143  | SBTT 350 | 1 |  | 0.33 |

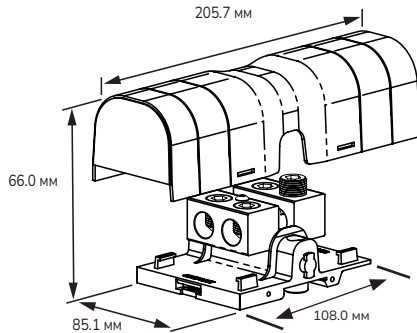
- Жорсткий багатожильний кабель
- Гнучкий багатожильний кабель


## Силові блоки та клеми

**SBTT 500**  
750 A – IEC  
500 A – 

• Модульні: окремі модулі можна з'єднувати для багатополюсних застосувань.

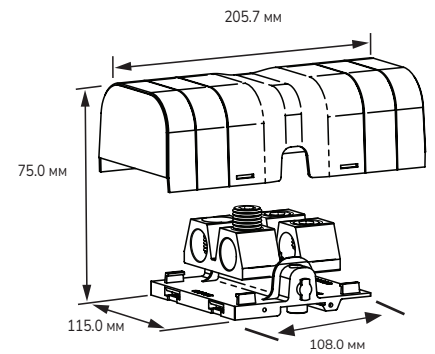
• Icw кА rms 1с: 28.8  
• Ipk кА: 52  
• Ui: 1000 В AC / 1500 В DC IEC  
• Vin: 1000 В AC/DC UL







**SBTT 800**  
1250 A – IEC  
760 A – 


• Модульні: окремі модулі можна з'єднувати для багатополюсних застосувань.

• Icw кА rms 1с: 57.6  
• Ipk кА: 75  
• Ui: 1000 В AC / 1500 В DC IEC  
• Vin: 1000 В AC/DC UL





|  мм²    |  мм²    | Ø мм  |
|--|--|-------|
|  16-120 |  16-120 | x4 15 |

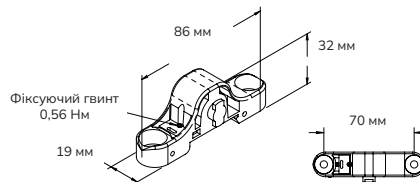
|  мм²   |  мм²    | Ø мм  |
|--|--|-------|
|  95-240 |  50-185 | x4 22 |



| Артикул | Опис     |  |  кг |
|---------|----------|---|--|
| 561145  | SBTT 500 | 1   | 0.60   |

| Артикул | Опис     |  |  кг |
|---------|----------|---|--|
| 561147  | SBTT 800 | 1   | 1.04   |

 Жорсткий багатожильний кабель  
 Гнучкий багатожильний кабель

## SBLEC



| Артикул | Опис  |  |  кг |
|---------|-------|---|--|
| 561138  | SBLEC | 1   | 0.01   |