

## Вимикачі навантаження малогабаритні CLBS..CD (0-1)

**Застосування** - Вимикачі навантаження CLBS є багатополюсними пристроями з ручним керуванням та застосовуються для комутації електричних кіл низької напруги зі струмом до 125А. За допомогою аксесуарів CLBS може бути перетворений на 4-полюсний вимикач навантаження або багатополюсний перемикач навантаження. Перемикачі навантаження CLBS здійснюють перемикання між двома джерелами живлення низької напруги або вимкнення під навантаженням. Лінійка вимикачів навантаження CLBS була розроблена та протестована у повній відповідності до критеріїв, визначених стандартом IEC 60947-3.

## Технічні характеристики (згідно зі стандартом IEC 60947-3)

| Тип                                                  |                          |    | CLBS<br>16 | CLBS<br>25 | CLBS<br>40 | CLBSCD<br>63 | CLBS<br>63 | CLBS<br>80 | CLBSCD<br>100 | CLBS<br>100 | CLBS<br>125 |
|------------------------------------------------------|--------------------------|----|------------|------------|------------|--------------|------------|------------|---------------|-------------|-------------|
| Номінальний струм                                    | In                       | A  | 16         | 25         | 40         | 63           |            | 80         | 100           |             | 125         |
| Номінальна напруга ізоляції                          | Ui                       | V  | 800        |            |            |              |            |            |               |             |             |
| Номінальна напруга ізоляції імпульсна                | U imp                    | kV | 8          |            |            |              |            |            |               |             |             |
| Номінальний струм при 40°C                           | Ith                      | A  | 16         | 25         | 40         | 63           |            | 80         | 100           |             | 125         |
| Номінальний струм (Ie)                               | AC-20 A/B                | A  | 16         | 25         | 40         | 63           | 63         | 80         | 100           | 100         | 125         |
|                                                      | AC-21 A/B                | A  |            |            |            |              |            |            |               |             |             |
|                                                      | AC-22 A/B                | A  |            |            |            |              |            |            |               |             |             |
|                                                      | AC-23 A/B                | A  |            |            |            |              |            |            |               |             |             |
|                                                      | AC-20 A/B                | A  | 16         | 25         | 40         | -            | 63         | 80         | -             | 100         | 125         |
|                                                      | AC-21 A/B                | A  |            |            |            |              |            |            |               |             |             |
|                                                      | AC-22 A/B                | A  |            |            |            |              |            |            |               |             |             |
|                                                      | AC-23 A/B                | A  |            |            |            |              |            |            |               |             |             |
|                                                      | AC-20 A/B                | A  | 16         | 25         | 40         | 63           | 63         | 80         | 100           | 100         | 125         |
|                                                      | AC-21 A/B                | A  |            |            |            |              |            |            |               |             |             |
|                                                      | AC-22 A/B                | A  |            |            |            |              |            |            |               |             |             |
|                                                      | AC-23 A/B                | A  |            |            |            |              |            |            |               |             |             |
|                                                      | DC-20 A/B                | A  | 16         | 25         | 40         | -            | 63         | 80         | -             | 100         | 125         |
|                                                      | DC-21 A/B <sup>(1)</sup> | A  |            |            |            |              |            |            |               |             |             |
|                                                      | DC-20 A/B                | A  | 16         | 25         | 40         | -            | 63         | 80         | -             | 100         | 125         |
|                                                      | DC-21 A/B <sup>(2)</sup> | A  |            |            |            |              |            |            |               |             |             |
| DC-20 A/B                                            | A                        | 16 | 25         | 40         | -          | 63           | 80         | -          | 100           | 125         |             |
| DC-21 A/B <sup>(3)</sup>                             | A                        |    |            |            |            |              |            |            |               |             |             |
| Максимальна робоча потужність при навантаженні AC 23 | 400V AC                  | kW | 7,5        | 11         | 18,5       | -            | 30         | 37         | -             | 45          | 55          |
|                                                      | 500V AC                  | kW |            |            |            |              |            |            |               |             |             |
|                                                      | 690V AC                  | kW |            | 15         | 15         |              |            |            |               |             |             |
| Струм короткого замикання (Icw)                      | 1 с                      | kA | 1,26       |            |            | -            |            | 1,5        |               | 2,75        |             |
|                                                      | 0,25 с                   | kA | 1,8        |            |            | -            |            | 2,1        |               | 3,9         |             |

## Характеристики вимикача, захищеного запобіжником, при Ue=415V AC

|                                      |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |
|--------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|
| Номинальний струм запобіжника        | A  | 16 | 25 | 40 | 63 | 63 | 80 | 100 | 100 | 125 |
| Очікуваний струм короткого замикання | kA | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 25  | 25  | 25  |

## Перевантажувальна здатність

|                                                 |       |    |     |  |  |   |  |  |   |  |  |   |
|-------------------------------------------------|-------|----|-----|--|--|---|--|--|---|--|--|---|
| Номинальний короткочасно допустимий струм (Icw) | 0,3 c | kA | 2,5 |  |  | - |  |  | 3 |  |  | 5 |
|-------------------------------------------------|-------|----|-----|--|--|---|--|--|---|--|--|---|

## Підключення

|                                     |      |         |     |     |          |     |     |       |     |     |
|-------------------------------------|------|---------|-----|-----|----------|-----|-----|-------|-----|-----|
| Мінімальний переріз провідників Cu  | мм²  | 1,5     |     |     | 2,5      |     |     | 10    |     |     |
| Максимальний переріз провідників Cu | мм²  | 16      |     |     | 35       |     |     | 70    |     |     |
| Зусилля затягування мін/макс        | Nm   | 2/2,2   |     | -   | 3,5/3,85 |     | -   | 4/4,4 |     |     |
| Механічний ресурс                   | цикл | 100 000 |     |     |          |     |     |       |     |     |
| Робоче зусилля – 3-пол. пристрій    | Nm   | 1       |     | -   | 1,4      |     | -   | 1,6   |     |     |
| Робоче зусилля – 4-пол. пристрій    | Nm   | 1,2     |     | -   | 1,6      |     | -   | 2     |     |     |
| Втрата потужності на один полюс     | W    | 0,15    | 0,4 | 0,9 | -        | 1,5 | 2,4 | -     | 4,3 | 7,1 |

Категорія з індексом A/B -

A – часте використання

B – нечасте використання

<sup>(1)</sup> - Один полюс, відповідно до полярності.<sup>(2)</sup> - 3-полюсний вимикач з 2 полюсами послідовно на "+" та 1 полюсом на "-".<sup>(3)</sup> - 4-полюсний вимикач з 2 полюсами послідовно, згідно з полярністю.

## Застосування:

- головний ввідний вимикач;
- розподільний вимикач;
- управління обладнанням;
- локальне безпечне вимкнення навантаження.

## Особливості:

- невеликі габаритні розміри;
- можливість монтажу на шину TH 35;
- подвійний розрив кола;
- високий механічний та електричний ресурс;
- додаткові аксесуари;
- ступінь захисту аксесуарів IP20;
- ступінь захисту подовжувальної рукоятки IP65;
- можливість прямого, виносного фронтального та бічного правобічного управління;
- можливість переобладнання в перемикач навантаження.



## Вимикачі навантаження малогабаритні CLBS..CD (0-1)



CLBS 16 3p

CLBS 125 3p

## Вимикачі навантаження CLBS..CD 16 - 125 A

| Тип           | Код     | Опис                     | I <sub>н</sub> (A) | Кількість полюсів | Вага (кг) | Пакування (шт.) |
|---------------|---------|--------------------------|--------------------|-------------------|-----------|-----------------|
| CLBS 16 3P    | 4661400 | Вимикач навантаження 0-1 | 16                 | 3                 | 0,230     | 1/24            |
| CLBS 25 3P    | 4661401 | Вимикач навантаження 0-1 | 25                 | 3                 | 0,228     | 1/24            |
| CLBS 40 3P    | 4661402 | Вимикач навантаження 0-1 | 40                 | 3                 | 0,228     | 1/24            |
| CLBSCD 63 3P  | 4661910 | Вимикач навантаження 0-1 | 63                 | 3                 | 0,210     | 1/24            |
| CLBS 63 3P    | 4661403 | Вимикач навантаження 0-1 | 63                 | 3                 | 0,320     | 1/24            |
| CLBS 80 3P    | 4661404 | Вимикач навантаження 0-1 | 80                 | 3                 | 0,322     | 1/24            |
| CLBSCD 100 3P | 4661911 | Вимикач навантаження 0-1 | 100                | 3                 | 0,310     | 1/24            |
| CLBS 100 3P   | 4661405 | Вимикач навантаження 0-1 | 100                | 3                 | 0,600     | 1/12            |
| CLBS 125 3P   | 4661406 | Вимикач навантаження 0-1 | 125                | 3                 | 0,624     | 1/12            |

Фронтальне (пряме або виносне) та бічне управління. Рукоятка в комплект поставки не входить.

## Акcesуари



CLBS-DH80/B

CLBS-DH125/B

CLBS-DH80Y/R

## Рукоятки прямого управління для монтажу на вимикачі CLBS

| Тип          | Код     | Колір | Опис                                 | Сумісність                          | Вага (кг) | Пакування (шт.) |
|--------------|---------|-------|--------------------------------------|-------------------------------------|-----------|-----------------|
| CLBS-DH80/B  | 4661410 | ■     | Рукоятка на корпус вимикача, чорна   | CLBS 16-80A 3P<br>CLBSCD 63&100A 3P | 0,010     | 1/200           |
| CLBS-DH125/B | 4661411 | ■     | Рукоятка на корпус вимикача, чорна   | CLBS 100-125A 3P                    | 0,008     | 1/200           |
| CLBS-DH80Y/R | 4661412 | ■     | Рукоятка на корпус вимикача, червона | CLBS 16-80A 3P<br>CLBSCD 63&100A 3P | 0,010     | 1/200           |

Пряме управління



CLBS-EH80/G

CLBS-EH125/G

CLBS-EH125/01G\*

## Рукоятки для монтажу на дверцятах шафи (з блокуванням) - сірі, IP65

| Тип             | Код     | Колір | Опис                                 | Сумісність                           | Вага (кг) | Пакування (шт.) |
|-----------------|---------|-------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------|-----------------|
| CLBS-EH80/G     | 4661415 | ■     | Рукоятка виносна з блокуванням, сіра | CLBS 16-80A 3P<br>CLBSCD 63&100A 3P  | 0,101     | 1/45            |
| CLBS-EH125/G    | 4661416 | ■     | Рукоятка виносна з блокуванням, сіра | CLBS 100-125A 3P                     | 0,103     | 1/45            |
| CLBS-EH125/01G* | 4661417 | ■     | Рукоятка виносна з блокуванням, сіра | CLBS 16-125A 3P<br>CLBSCD 63&100A 3P | 0,190     | 1/25            |

Виносне фронтальне та бічне управління. Шток в комплект поставки не входить.

Із можливістю відкриття дверцят у ввімкненому положенні.



CLBS-EH80/YR

CLBS-EH125/YR

CLBS-EH125/01YR\*

## Рукоятки для монтажу на дверцятах шафи (з блокуванням) - жовто-червоні, IP65

| Тип              | Код     | Колір | Опис                                          | Сумісність                           | Вага (кг) | Пакування (шт.) |
|------------------|---------|-------|-----------------------------------------------|--------------------------------------|-----------|-----------------|
| CLBS-EH80/YR     | 4661418 | ■     | Рукоятка виносна з блокуванням, жовто-червона | CLBS 16-80A 3P<br>CLBSCD 63&100A 3P  | 0,102     | 1/45            |
| CLBS-EH125/YR    | 4661419 | ■     | Рукоятка виносна з блокуванням, жовто-червона | CLBS 100-125A 3P                     | 0,104     | 1/45            |
| CLBS-EH125/01YR* | 4661420 | ■     | Рукоятка виносна з блокуванням, жовто-червона | CLBS 16-125A 3P<br>CLBSCD 63&100A 3P | 0,200     | 1/25            |

Виносне фронтальне та бічне правостороннє управління. Шток в комплект поставки не входить.

Із можливістю відкриття дверцят у ввімкненому положенні.

## Шток CLBS-S

| Тип          | Код     | Опис        | Сумісність              | Вага (кг) | Пакування (шт.) |
|--------------|---------|-------------|-------------------------|-----------|-----------------|
| CLBS-S200    | 4661422 | Шток, 200мм | CLBS-EH80<br>CLBS-EH125 | 0,060     | 1/110           |
| CLBS-S320    | 4661423 | Шток, 320мм | CLBS-EH80<br>CLBS-EH125 | 0,080     | 1/90            |
| CLBS-S400/01 | 4661424 | Шток, 400мм | CLBS-EH125/01           | 0,125     | 1/25            |

Для 3- та 4-полюсних вимикачів навантаження, шток використовується для виносного фронтального та бічного керування.

Для перемикачів навантаження шток використовується лише для фронтального керування.



CLBS-S

## Вимикачі навантаження малогабаритні CLBS

## Направляючий конус

| Тип                    | Код     | Опис                       | Сумісність              | Вага (кг) | Пакування (шт.) |
|------------------------|---------|----------------------------|-------------------------|-----------|-----------------|
| CLBS-GC EH80, 125      | 4661421 | Направляючий конус CLBS-GC | CLBS-EH80<br>CLBS-EH125 | 0,130     | 1/240           |
| LBS-GC (CLBS-EH125/01) | 4661489 | Направляючий конус LBS-GC  | CLBS-EH125/01           | 0,029     | 1/25            |

Дозволяє направити шток у виносну ручку при відхиленні штока від паза ручки до 15 мм.  
Застосовується, якщо довжина штока понад 320 мм.

## Комплект для монтажу на дверцятах або бічній панелі шафи CLBS-DMK (без рукоятки)

| Тип         | Код     | Опис             | Сумісність                          | Вага (кг) | Пакування (шт.) |
|-------------|---------|------------------|-------------------------------------|-----------|-----------------|
| CLBS-DMK80  | 4661413 | Компактна версія | CLBS 16-80A 3P<br>CLBSCD 63&100A 3P | 0,060     | 1/50            |
| CLBS-DMK125 | 4661414 | Сталевий тримач  | CLBS 100-125A 3P                    | 0,120     | 1/20            |

Комплект дозволяє прямий монтаж пристрою на дверцятах або бічній панелі шафи. Застосування комплекту дає можливість прямого доступу до клем підключення. Блокувальна гайка, що монтується всередині шафи, дозволяє спростити та прискорити монтаж виносної рукоятки. Рукоятка в комплект поставки не входить.

## 4-й полюс CLBS-4P

| Тип         | Код     | Опис                 | Сумісність                  | Вага (кг) | Пакування (шт.) |
|-------------|---------|----------------------|-----------------------------|-----------|-----------------|
| CLBS-4P/16  | 4661432 | Додатковий 4-й полюс | CLBS 16A 3P                 | 0,072     | 1/36            |
| CLBS-4P/25  | 4661433 | Додатковий 4-й полюс | CLBS 25A 3P                 | 0,072     | 1/36            |
| CLBS-4P/40  | 4661434 | Додатковий 4-й полюс | CLBS 40A 3P                 | 0,072     | 1/36            |
| CLBS-4P/63  | 4661435 | Додатковий 4-й полюс | CLBSCD 63 3P<br>CLBS 63A 3P | 0,100     | 1/36            |
| CLBS-4P/80  | 4661436 | Додатковий 4-й полюс | CLBS 80A 3P                 | 0,102     | 1/36            |
| CLBS-4P/100 | 4661437 | Додатковий 4-й полюс | CLBS 100A 3P                | 0,200     | 1/16            |
| CLBS-4P/125 | 4661438 | Додатковий 4-й полюс | CLBS 125A 3P                | 0,205     | 1/16            |

Застосування 4-го полюса дозволяє перетворити 3-полюсний вимикач навантаження CLBS на 4-полюсний і 3-полюсний перемикач навантаження CLBS CO на 4-полюсний.

## Полюс нейтралі CLBS-N

| Тип        | Код     | Опис              | Сумісність                       | Вага (кг) | Пакування (шт.) |
|------------|---------|-------------------|----------------------------------|-----------|-----------------|
| CLBS-N/40  | 4661443 | Нейтральний полюс | CLBS 16-40A 3P<br>CLBSCD 63 3P   | 0,200     | 1/36            |
| CLBS-N/80  | 4661444 | Нейтральний полюс | CLBS 63-80A 3P<br>CLBSCD 100A 3P | 0,200     | 1/36            |
| CLBS-N/125 | 4661445 | Нейтральний полюс | CLBS 100-125A 3P                 | 0,200     | 1/16            |

Полюс нейтралі без розмикання кола.

## Полюс заземлення CLBS-PE

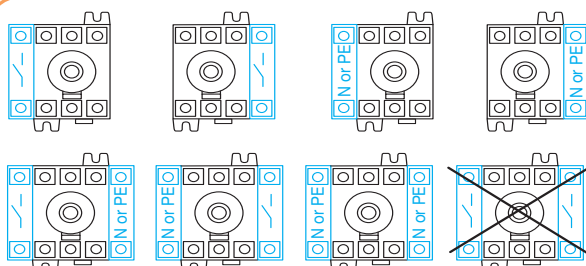
| Тип         | Код     | Опис             | Сумісність                       | Вага (кг) | Пакування (шт.) |
|-------------|---------|------------------|----------------------------------|-----------|-----------------|
| CLBS-PE/40  | 4661446 | Полюс заземлення | CLBS 16-40A 3P<br>CLBSCD 63 3P   | 0,200     | 1/36            |
| CLBS-PE/80  | 4661447 | Полюс заземлення | CLBS 63-80A 3P<br>CLBSCD 100A 3P | 0,200     | 1/36            |
| CLBS-PE/125 | 4661448 | Полюс заземлення | CLBS 100-125A 3P                 | 0,200     | 1/16            |

Полюс заземлення без розмикання кола.

## Блок-контакт CLBS-PS

| Тип       | Код     | Опис                | $I_n$ (A) | Сумісність           | Вага (кг) | Пакування (шт.) |
|-----------|---------|---------------------|-----------|----------------------|-----------|-----------------|
| CLBS-PS11 | 4661425 | Блок-контакт, NO+NC | 10        | CLBS, CLBSCD 16-125A | 0,044     | 1/52            |

Застосування: попередній розрив та сигналізація положення 0 та I додатковими контактами НВ+НЗ.  
Можливий монтаж ліворуч або праворуч від пристрою.



Конфігурація додаткового полюса, полюса заземлення та полюса нейтралі.



CLBS-GC EH125/01



CLBS-DMK80

CLBS-DMK125

CLBS-4P  
16..80



CLBS-4P  
100-125

CLBS-N  
16..80



CLBS-N  
100-125



CLBS-PE  
100-125



CLBS-PS11



CLBS-CK80



CLBS-CK125



CLBS-EH80/G CO



CLBS-EH125/G CO



CLBS-S



CLBS-TS80 3P



CLBS-TS80 1P

**Комплект для переобладнання I-0-II / I-I-II-II (рукоятка прямого керування в комплекті)**

| Тип            | Код     | Опис                             | Сумісність          | Вага (кг) | Пакування (шт.) |
|----------------|---------|----------------------------------|---------------------|-----------|-----------------|
| CLBS-CK80      | 4661439 | Комплект 1-0-2, чорна рукоятка   | 2xCLBS 16-80A 3P    | 0,074     | 1/42            |
| CLBS-CKI-II80  | 4661522 | Комплект 1-1+2-2, чорна рукоятка | 2xCLBSCD 63&100A 3P | 0,090     | 1/42            |
| CLBS-CK125     | 4661440 | Комплект 1-0-2, чорна рукоятка   | 2xCLBS 100-125A 3P  | 0,240     | 1/10            |
| CLBS-CKI-II125 | 4661523 | Комплект 1-1+2-2, чорна рукоятка |                     | 0,240     | 1/10            |

Для комплектації перемикача навантаження необхідно:

замовити два вимикачі навантаження CLBS..CD 3P; замовити комплект для переобладнання CLBS-CK.

**Рукоятка для монтажу на дверцятах шафи (з блокуванням), IP65**

| Тип             | Код     | Колір | Опис                                       | Сумісність | Вага (кг) | Пакування (шт.) |
|-----------------|---------|-------|--------------------------------------------|------------|-----------|-----------------|
| CLBS-EH80/G CO  | 4661441 | ■     | Рукоятка виносна 1-0-2 з блокуванням, сіра | CLBS-CK80  | 0,101     | 1/45            |
| CLBS-EH125/G CO | 4661442 | ■     | Рукоятка виносна 1-0-2 з блокуванням, сіра | CLBS-CK125 | 0,101     | 1/45            |

Виносне переднє управління. Шток в комплект поставки не входить.

Із можливістю відкриття дверцят у ввімкненому положенні.

**Шток для виносного управління**

| Тип        | Код     | Опис        | Сумісність      | Вага (кг) | Пакування (шт.) |
|------------|---------|-------------|-----------------|-----------|-----------------|
| CLBS-S200  | 4661422 | Шток, 200мм | CLBS-EH80/G CO  | 0,060     | 1/110           |
| CLBS-S320  | 4661423 | Шток, 320мм |                 | 0,080     | 1/90            |
| CLBSV-S200 | 4661886 | Шток, 200мм | CLBS-EH125/G CO | 0,050     | 1/100           |
| CLBSV-S320 | 4661887 | Шток, 320мм |                 | 0,090     | 1/240           |

Для перемикачів навантаження шток використовується лише для фронтального керування.

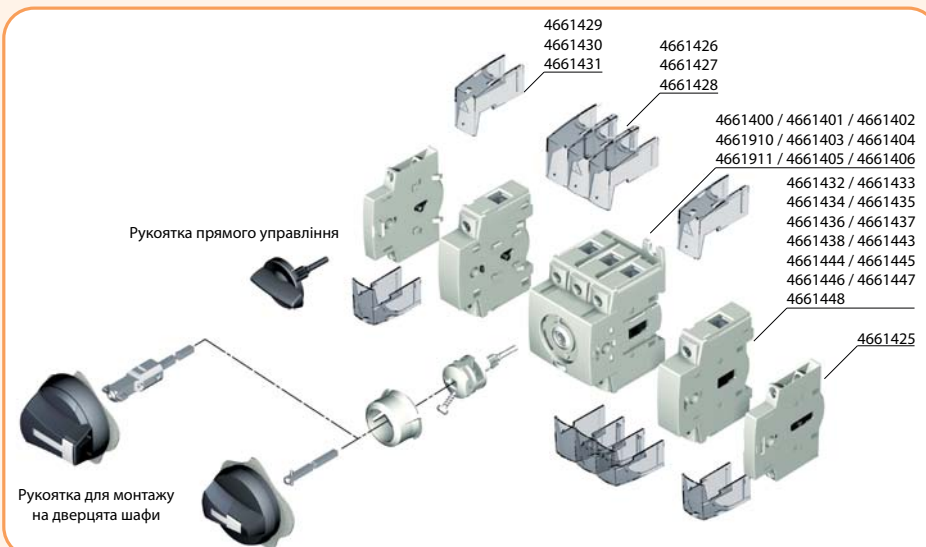
**Захисна кришка клем для CLBS**

| Тип           | Код     | Опис                   | Сумісність                       | Вага (кг) | Пакування (шт.) |
|---------------|---------|------------------------|----------------------------------|-----------|-----------------|
| CLBS-TS40 3P  | 4661426 | Захисна кришка клем 3P | CLBS 16-40A 3P<br>CLBSCD 63A 3P  | 0,020     | 1/110           |
| CLBS-TS80 3P  | 4661427 | Захисна кришка клем 3P | CLBS 63-80A 3P<br>CLBSCD 100A 3P | 0,020     | 1/125           |
| CLBS-TS125 3P | 4661428 | Захисна кришка клем 3P | CLBS 100-125A 3P                 | 0,063     | 1/22            |
| CLBS-TS40 1P  | 4661429 | Захисна кришка клем 1P | CLBS-4P, -N, -PE<br>16-40A       | 0,008     | 1/200           |
| CLBS-TS80 1P  | 4661430 | Захисна кришка клем 1P | CLBS-4P, -N, -PE<br>63-80A       | 0,006     | 1/200           |
| CLBS-TS125 1P | 4661431 | Захисна кришка клем 1P | CLBS-4P, -N, -PE<br>100-125A     | 0,022     | 1/120           |

Примітка: Для захисту верхніх та нижніх клем необхідно замовити один комплект.

Застосування - Захист від прямого контакту з верхніми та нижніми клемми.

На кришці передбачені отвори для встановлення датчиків температури.

**Монтаж додаткових аксесуарів**

Конфігурація додаткових контактів для  
CLBS-PS11 (NO+NC)

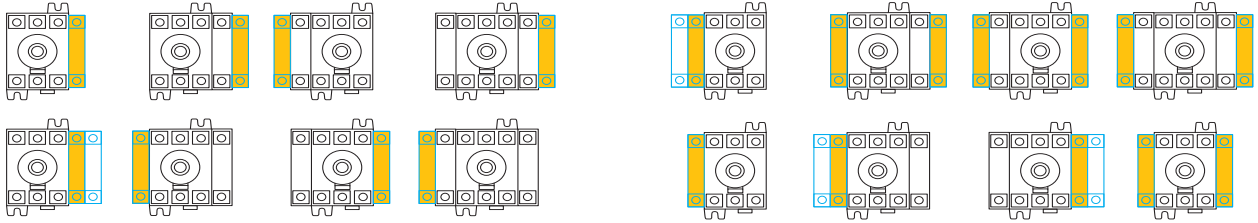
Макс.: 2 блоки / Макс.: 2 додаткові контакти



Немає попереднього розриву

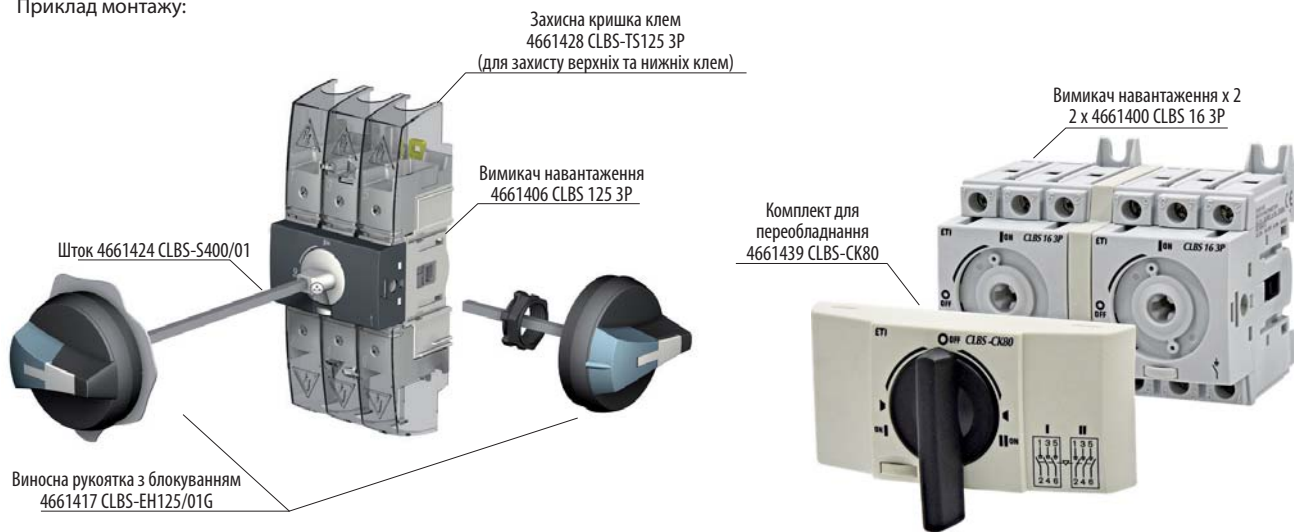


Попередній розрив

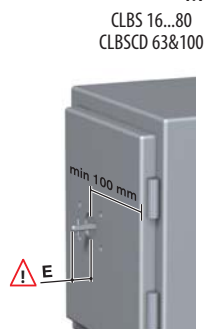


| Тип контакту | Номинальний струм<br>(A) | Робочий струм $I_e$ (A), 230V AC |       |
|--------------|--------------------------|----------------------------------|-------|
|              |                          | AC-13                            | AC-15 |
| NO+NC        | 10                       | 10                               | 6     |

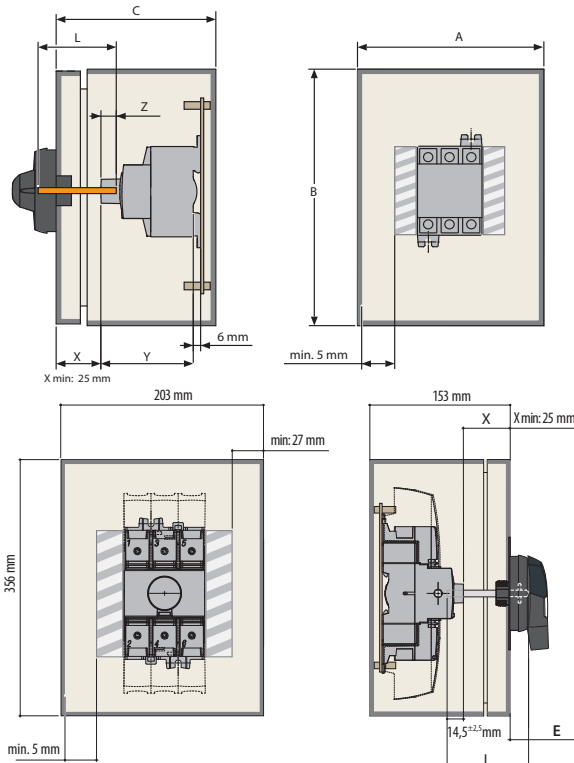
Приклад монтажу:



Мінімальні габаритні розміри щитів для встановлення вимикачів навантаження CLBS



CLBS 100...125



|   | 16A - 40A | 60A - 80A |
|---|-----------|-----------|
|   | мм        | мм        |
| A | 152       | 203       |
| B | 203       | 254       |
| C | 102       | 102       |
| Y | 75        | 75        |

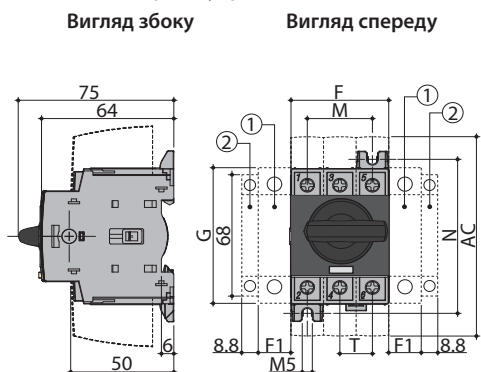
|               | 16 A - 40 A<br>60A - 80 A | E       |         |
|---------------|---------------------------|---------|---------|
|               |                           | мін.    | макс.   |
| CLBS-EH80     | L=X+32 мм                 | 13 мм   | 15 мм   |
| CLBS-EH125/01 | L=X+38,5 мм               | 17,5 мм | 21,5 мм |

|               |             | E       |         |
|---------------|-------------|---------|---------|
|               |             | мін.    | макс.   |
| CLBS-EH125    | L=X+94,5 мм | 13 мм   | 15 мм   |
| CLBS-EH125/01 | L=X+101 мм  | 17,5 мм | 21,5 мм |

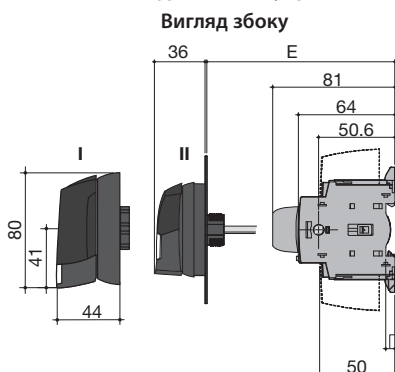
### Габаритні розміри (мм)

## CLBS 16-80, CLBSCD 63&amp;100

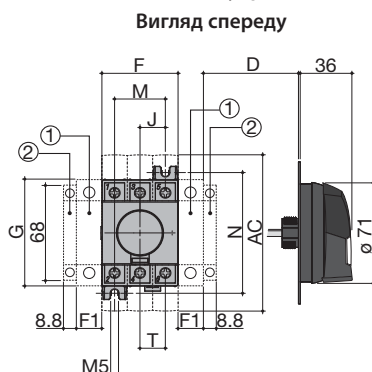
## Пряме управління



## Виносне фронтальне управління



## Виносне бічне управління



I. CLBS-EH125/01

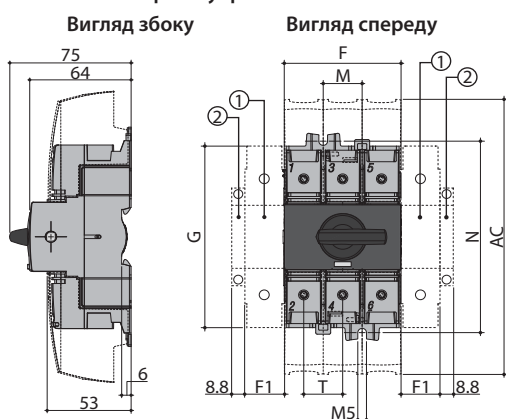
## II. CLBS-EH80

- ① - додатковий 4-й полюс (макс.1 на пристрій); або нейтральний полюс; або полюс заземлення;  
або додатковий блок-контакт
- ② - додатковий блок-контакт (макс. 2 на пристрій)

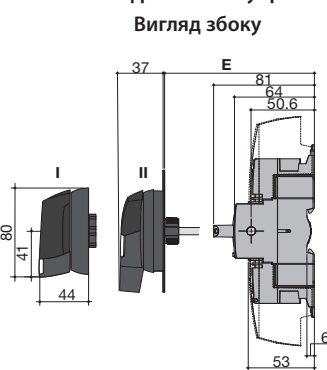
| Тип<br><br>(A)             | Загальні габарити (мм) |           |          |           | Клемні<br>кришки<br><br>AC<br>(мм) | Корпус пристрою (мм) |      |    |      | Монтаж<br>пристрою<br>(мм) |    | Під'єднання (мм)<br><br>T |
|----------------------------|------------------------|-----------|----------|-----------|------------------------------------|----------------------|------|----|------|----------------------------|----|---------------------------|
|                            | D<br>мін               | D<br>макс | E<br>мін | E<br>макс |                                    | F                    | F1   | G  | J    | M                          | N  |                           |
| CLBS 16-40A<br>CLBSCD 63A  | 30                     | 235       | 100      | 372       | 110                                | 45                   | 15   | 68 | 15   | 30                         | 75 | 15                        |
| CLBS 63-80A<br>CLBSCD 100A | 30                     | 235       | 100      | 372       | 110                                | 52.5                 | 17.5 | 76 | 17.5 | 35                         | 85 | 17.5                      |

## CLBS 100 - CLBS 125

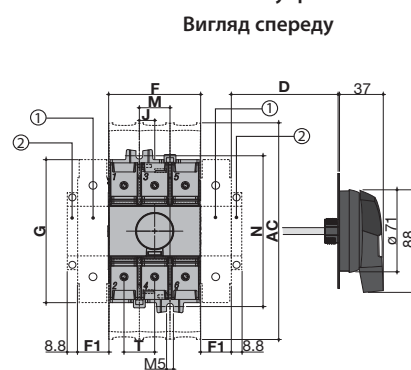
### Пряме управління



## Виносне фронтальне управління



## Виносне бічне управління



**I. CLBS-EH125/01**

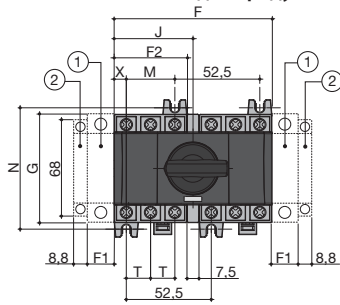
## II. CLBS-EH125

- ① - додатковий 4-й полюс (макс. 1 на пристрій); або нейтральний полюс; або полюс заземлення; або додатковий блок-контакт
- ② - додатковий блок-контакт (макс. 2 на пристрій)

| Тип<br><br>(A) | Загальні габарити (мм) |           |          |           | Клемні<br>кришки<br><br>АС<br>(мм) | Корпус пристрою (мм) |    |       |    | Монтаж<br>пристрою<br>(мм) |       | Під'єднання (мм)<br><br>Т |
|----------------|------------------------|-----------|----------|-----------|------------------------------------|----------------------|----|-------|----|----------------------------|-------|---------------------------|
|                | D<br>мін               | D<br>макс | E<br>мін | E<br>макс |                                    | F                    | F1 | G     | J  | M                          | N     |                           |
| CLBS 100-125   | 30                     | 201       | 100      | 372       | 189                                | 78                   | 26 | 124.6 | 13 | 26                         | 131.4 | 26                        |

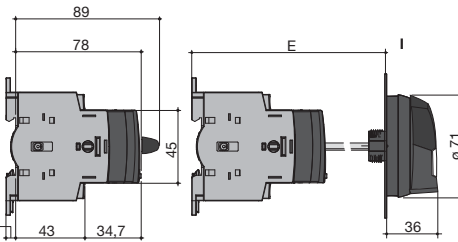
## Габаритні розміри перемикачів навантаження (мм)

Пряме управління  
CLBS 16-80, CLBSCD 63&100  
- з комплектом для переобладнання  
Вигляд спереду



- ① - додатковий 4-й полюс (макс. 1 на пристрій); або нейтральний полюс; або полюс заземлення; або додатковий блок-контакт  
② - додатковий блок-контакт (макс. 2 на пристрій)

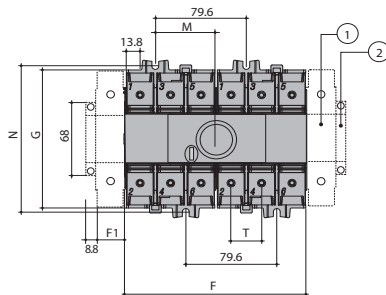
Виносне фронтальне управління  
CLBS 16-80, CLBSCD 63&100  
- з комплектом для переобладнання  
Вигляд збоку



I. CLBS-EH80/G CO

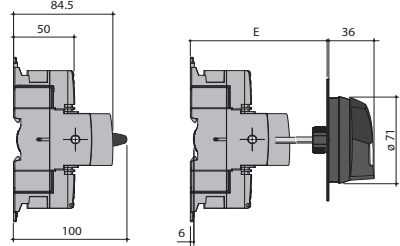
| Тип<br>(A)                 | Загальні габарити (мм) |        | Корпус пристрою (мм) |      |      |    |       | Монтаж пристрою (мм) |    | Під'єднання (мм) |      |
|----------------------------|------------------------|--------|----------------------|------|------|----|-------|----------------------|----|------------------|------|
|                            | Е мін                  | Е макс | F                    | F1   | F2   | G  | J     | M                    | N  | T                | X    |
| CLBS 16-40A<br>CLBSCD 63A  | 105                    | 372    | 97.5                 | 15   | 45   | 68 | 48.75 | 30                   | 75 | 15               | 7.5  |
| CLBS 63-80A<br>CLBSCD 100A | 105                    | 372    | 105                  | 17.5 | 52.5 | 76 | 52.5  | 35                   | 85 | 17.5             | 8.75 |

Пряме фронтальне управління  
CLBS 100 - CLBS 125  
- з комплектом для переобладнання  
Вигляд спереду



- ① - додатковий 4-й полюс (макс. 1 на пристрій); або нейтральний полюс; або полюс заземлення; або додатковий блок-контакт  
② - додатковий блок-контакт (макс. 2 на пристрій)

Виносне фронтальне управління  
CLBS 100 - CLBS 125  
- з комплектом для переобладнання  
Вигляд збоку



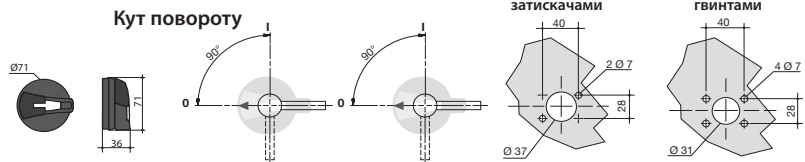
| Тип<br>(A)   | Загальні габарити (мм) |        | Корпус пристрою (мм) |    |       | Монтаж пристрою (мм) |       | Під'єднання (мм) |
|--------------|------------------------|--------|----------------------|----|-------|----------------------|-------|------------------|
|              | Е мін                  | Е макс | F                    | F1 | G     | M                    | N     | T                |
| CLBS 100-125 | 105                    | 372    | 159                  | 26 | 124.5 | 52.8                 | 131.5 | 26               |

CLBS-EH80  
(CLBS 16-80A)  
(CLBSCD 63-100A)

Пряме фронтальне управління

Праве бічне управління

Монтажний отвір

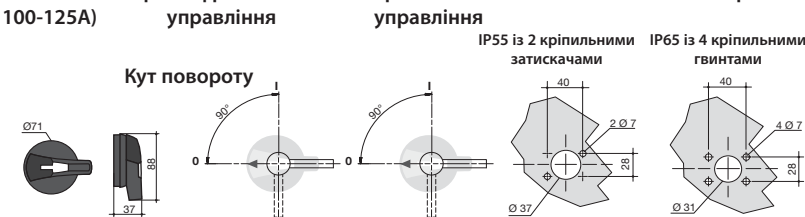


CLBS-EH125  
(CLBS 100-125A)

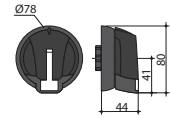
Пряме фронтальне управління

Праве бічне управління

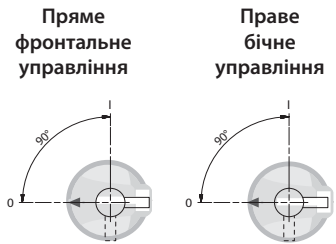
Монтажний отвір



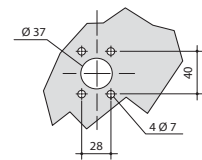
CLBS-EH125/01  
(16-125A)



Кут повороту

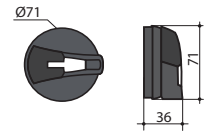


Монтажний отвір



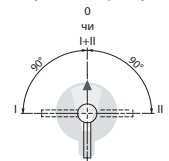
IP65 з 4 кріпильними гвинтами

CLBS-EH80/G CO  
CLBS-EH125/G CO



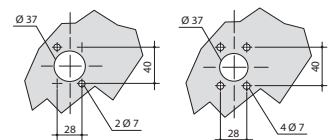
Пряме фронтальне управління

Кут повороту



Монтажні отвори

IP55 із 2 кріпильними затискачами IP65 із 4 кріпильними гвинтами



Із кріпильною гайкою

