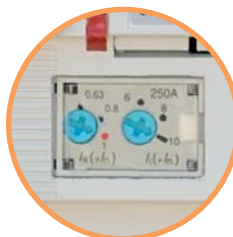


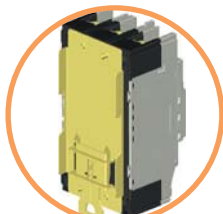
Промислові автоматичні вимикачі ETIBREAK2



→ Внутрішні аксесуари серії ETIBREAK2 підходять для всіх типорозмірів цієї серії (крім розчіплювача "min" напруги). Просте встановлення без використання спеціального інструменту. Колір та спеціальна форма допомагають розрізнити типи пристроїв

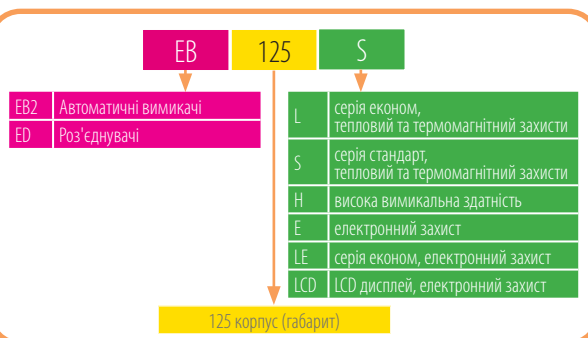


→ Автоматичні вимикачі серії ETIBREAK2 мають можливість регулювання як теплового, так і електромагнітного захистів. Рівень захисту від перевантаження регулюється в діапазоні від 0,63 до 1 x I_n . Налаштування електромагнітного захисту здійснюється в діапазоні від 6 до 10 (12, 13) x I_n для автоматичних вимикачів EB2 125-250

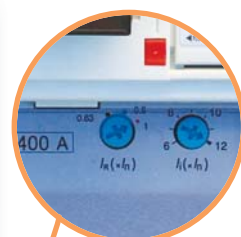


→ Автоматичні вимикачі серії ETIBREAK2 у корпусі EB2 125 мають можливість кріплення на шину ТН-35 за допомогою адаптера. Крім цього, конструктив корпусу дозволяє встановлювати вимикач в одну лінійку з модульними автоматичними вимикачами (висота 45мм)

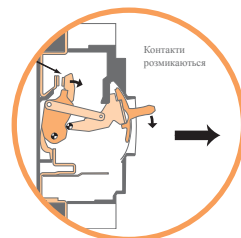
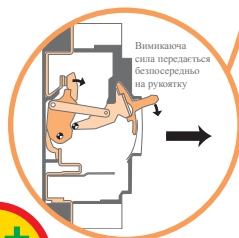
Типорозміри:



→ Визначити модель та тип автоматичного вимикача можна за маркуванням на корпусі



→ Налаштування електромагнітного захисту в автоматичних вимикачах у корпусі EB2 400 здійснюється в діапазоні від 6 до 12 x I_n



→ У стандарті IEC 60204 1, розділ "Зниження ризику у разі К.З." рекомендовано використання комутаційних пристроїв із прямим відключенням. Відповідно до цієї вимоги, візуальне та фізичне положення рукоятки та індикації автоматичного вимикача EB2 відповідають положенню контактної групи. Завдяки механізму прямого відключення серія автоматичних вимикачів ETIBREAK2 є однією з найбезпечніших для використання у промисловості. Кольорова індикація чітко відображає стан ON або OFF. При аварійному відключенні видно лише чорну рукоятку (індикатори повністю приховані).

Особливості промислових автоматичних вимикачів ETIBREAK2



→ Ризик дотику до струмоведучих частин зведений до мінімуму: - кілька варіантів захисних кришок клем (IP20); - захист рукоятки (IP30); - міжполюсні перегородки забезпечують максимальну ізоляцію між клемми автоматичного вимикача; - подвійна ізоляція корпусу



→ Для запобігання подачі живлення від двох джерел одночасно застосовуються три типи взаємоблокування: - жорстке мех.блокування; - гнучке мех.блокування; - блокування Slide-типу



→ В автоматичних вимикачах з електронним розчіплювачем захист від перевантажень регулюється у діапазоні від 0,4 до 1 x In. Вибір електромагнітного захисту здійснюється із 7 попередньо встановлених характеристик



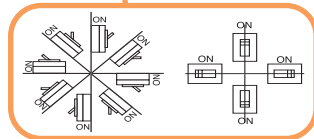
→ Втичне виконання дозволяє легко виконувати заміну автоматичного вимикача без необхідності порушення цілісності приєднань



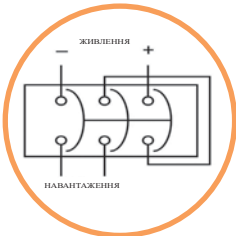
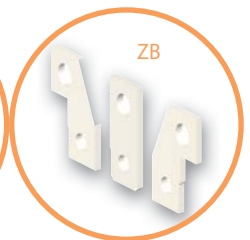
→ Можливість дистанційного увімкнення/вимкнення автоматичного вимикача забезпечується мотор-приводом



→ Для ручного управління автоматичними вимикачами призначені поворотні рукоятки, що встановлюються як на сам вимикач, так і на дверцята шафи. Для управління "резервним" колом використовуються рукоятки жовто-червоного кольору



→ Автоматичні вимикачі ETIBREAK2 можуть бути встановлені під будь-яким кутом без зміни робочих характеристик



→ Усі автоматичні вимикачі з термомагнітним захистом можуть використовуватися в колах постійного струму при напрузі до 250V DC

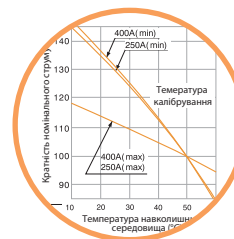


→ Підключення навантаження до автоматичних вимикачів серії ETIBREAK2 можна здійснювати як зверху, так і знизу без змін характеристик захисту



→ Усі компоненти автоматичних вимикачів виконано з екологічно чистих матеріалів. Термопластична гума не містить PBB/PBDE, в контактах відсутній кадмій, паяння здійснюється без використання свинцю

→ Для приєднання гнучких (багатожильних) провідників застосовуються спеціальні затискачі SP 2. Для підключення провідників великого перерізу або кількох провідників використовується шинний перехідник ZB 2



→ Автоматичні вимикачі ETIBREAK2 калібруються при температурі 50°C

Промислові автоматичні вимикачі ETIBREAK2

Особливості:

- компактні габаритні розміри;
- система прямого приводу;
- обмеження струму короткого замикання шляхом швидкого гасіння дуги;
- мінімальний час гасіння дуги за рахунок спеціальної конструкції контактної групи;
- широкий спектр додаткових аксесуарів;
- регулювання теплового та електромагнітного захисту;
- можливість підключення кабельних наконечників;
- встановлення на монтажну панель;
- можливість встановлення на шину TN 35 (тільки для габариту ETIBREAK2 125);
- високий рівень напруги: до 690V AC та 250V DC (тільки для АВ із термоманітним захистом);
- універсальні додаткові аксесуари для всіх габаритів серії ETIBREAK2.

Застосування - Промислові автоматичні вимикачі використовуються для захисту кабелів, ліній живлення, двигунів та іншого електротехнічного обладнання від дії струмів короткого замикання та перевантаження.

Технічні характеристики:

Типові розміри ETIBREAK2	125, 160&250, 400&630, 800, 1000, 1250, 1600
Номинальний струм	20 - 1600A
Кількість полюсів	3
Імпульсна напруга ізоляції U_{imp}	8 kV
Номинальна напруга ізоляції U_i	800 V
Вимикальна здатність I_{cu}	25 ÷ 125 kA
Відповідність стандартам	IEC 60947-2, EN 60947-2
Робочий діапазон температур	- 10 ... 50 °C
Вологість	макс. 85%
Висота	2000 над рівнем моря

ETIBREAK EB2 125

ETIBREAK EB2 125 - (L - економ)

Тип	I_N (A)	Код	К-сть полюсів	I_{cu}/I_{cs} 400V(kA)	Захист тепловий/ електромагнітний	Втрати W_{los} (W)*	Вага (кг)	Пакування (шт.)
EB2 125/3L 20A 3р	20	4671021	3	25/19	0,63-1/ 6-12 (TM)	8,53	1,1	1
EB2 125/3L 32A 3р	32	4671022				17,34	1,1	1
EB2 125/3L 50A 3р	50	4671023				7,09	1,1	1
EB2 125/3L 63A 3р	63	4671024				9,15	1,1	1
EB2 125/3L 100A 3р	100	4671025				11,38	1,1	1
EB2 125/3L 125A 3р	125	4671026			0,63-1/ 6-10 (TM)	14,00	1,1	1

ETIBREAK EB2 125 - (S - стандарт)

Тип	I_N (A)	Код	К-сть полюсів	I_{cu}/I_{cs} 400V(kA)	Захист тепловий/ електромагнітний	Втрати W_{los} (W)*	Вага (кг)	Пакування (шт.)
EB2 125/3S 20A 3р	20	4671041	3	36/36	0,63-1/ 6-12 (TM)	8,53	1,1	1
EB2 125/3S 32A 3р	32	4671042				17,34	1,1	1
EB2 125/3S 50A 3р	50	4671043				7,09	1,1	1
EB2 125/3S 63A 3р	63	4671044				9,15	1,1	1
EB2 125/3S 100A 3р	100	4671045				11,38	1,1	1
EB2 125/3S 125A 3р	125	4671046			0,63-1/ 6-10 (TM)	14,00	1,1	1

ETIBREAK EB2 125 - (H - висока вимикальна здатність)

Тип	I_N (A)	Код	К-сть полюсів	I_{cu}/I_{cs} 400V(kA)	Захист тепловий/ електромагнітний	Втрати W_{los} (W)*	Вага (кг)	Пакування (шт.)
EB2 125/3H 20A 3р	20	4672101	3	65/36	0,63-1/ 6-12 (TM)	8,53	1,1	1
EB2 125/3H 32A 3р	32	4672102				17,34	1,1	1
EB2 125/3H 50A 3р	50	4672103				7,09	1,1	1
EB2 125/3H 63A 3р	63	4672104				9,15	1,1	1
EB2 125/3H 100A 3р	100	4672105				11,38	1,1	1
EB2 125/3H 125A 3р	125	4672106			0,63-1/ 6-10 (TM)	14,00	1,1	1

ETIBREAK EB2 125 - (V - серія 1000V)

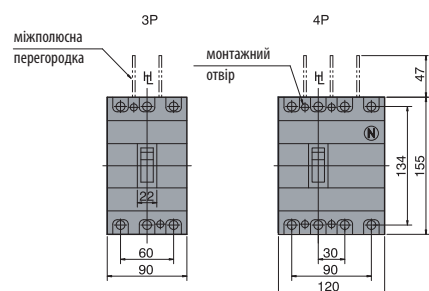
Тип	I_N (A)	Код	К-сть полюсів	I_{cu}/I_{cs} 1100V(kA)	Захист тепловий/ електромагнітний	Вага (кг)	Пакування (шт.)
EB2 125/3V 20A 3р	20	4671371	3	4/4	0,63-1/ 6-12 (TM)	1,1	1
EB2 125/3V 32A 3р	32	4671372				1,1	1
EB2 125/3V 50A 3р	50	4671373				1,1	1
EB2 125/3V 63A 3р	63	4671374		6/4	0,63-1/ 6-12 (TM)	1,1	1
EB2 125/3V 100A 3р	100	4671375				1,1	1
EB2 125/3V 125A 3р	125	4671376			0,63-1/ 6-10 (TM)	1,1	1

* Втрати енергії (W_{los}) наведені для одного полюса автоматичного вимикача

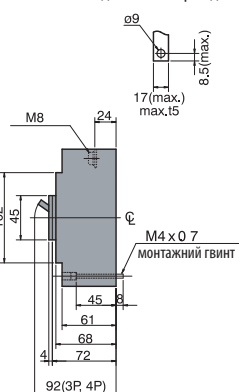


Габаритні розміри ETIBREAK EB2 125

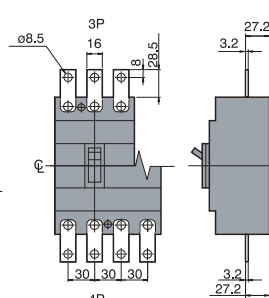
Фронтальне підключення



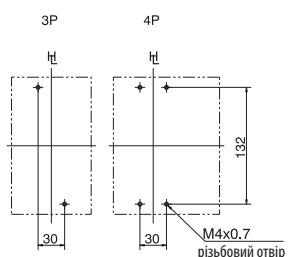
Підключення провідника



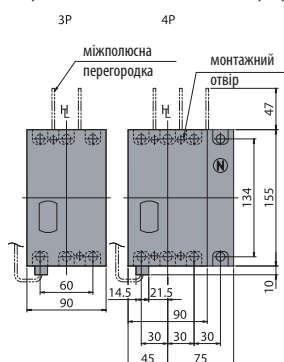
Підключення за допомогою шинних перехідників



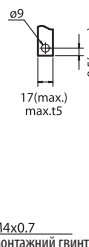
Розмітка монтажних отворів



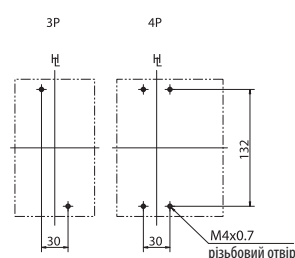
Фронтальне підключення з мотор-приводом



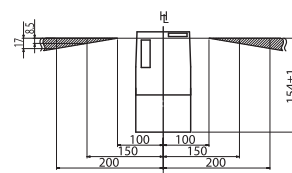
Підключення провідника



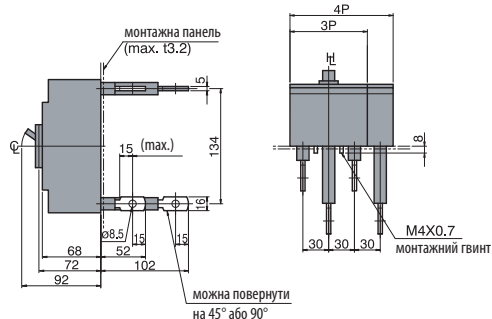
Розмітка монтажних отворів



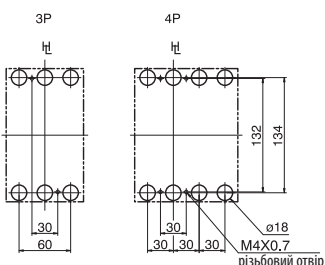
Положення петель
(заштрихована область)
вигляд знизу



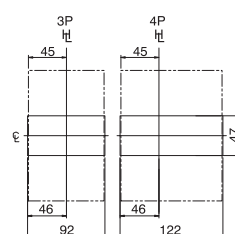
Заднє підключення



Розмітка монтажних отворів

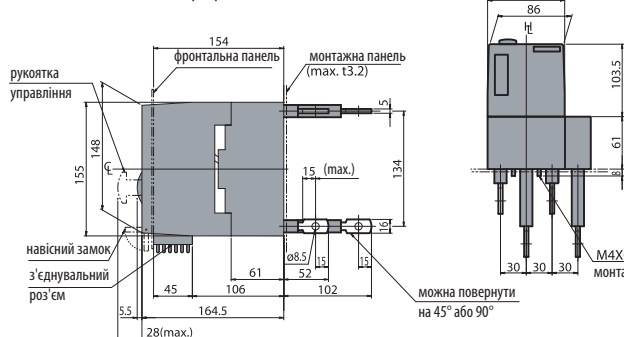


Вирізи в панелі
(вигляд спереду)

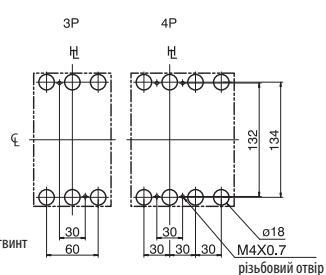


Вказані розміри припускають допуск ~1мм навколо накладки рукоятки

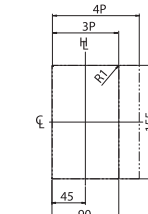
Заднє підключення з мотор-приводом



Розмітка монтажних отворів

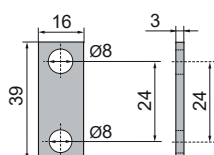


Вирізи в панелі
(вигляд спереду)



Вказані розміри припускають допуск $\sim 1\text{мм}$ навколо мотор-привода

ZB2 125/3 Прямі



ETIBREAK EB2 160&250

ETIBREAK EB2 250 - (L - економ)

Тип	I_N (A)	Код	К-сть полюсів	I_{cu}/I_{cs} 400V(kA)	Захист тепловий/ електромагнітний	Втрати W_{los} (W)*	Вага (кг)	Пакування (шт.)
EB2 250/3L 200A 3p	200	4671072	3	25/19	0,63-1/ 6-13 (TM)	15,95	1,5	1
EB2 250/3L 250A 3p	250	4671073			0,63-1/ 6-10 (TM)	18,33	1,5	1

ETIBREAK EB2 160&250 - (S - стандарт)

Тип	I_N (A)	Код	К-сть полюсів	I_{cu}/I_{cs} 400V(kA)	Захист тепловий/ електромагнітний	Втрати W_{los} (W)*	Вага (кг)	Пакування (шт.)
EB2 160/3S 160A 3p	160	4671061	3	36/36	0,63-1/ 6-13 (TM)	13,60	1,5	1
EB2 250/3S 200A 3p	200	4671082				15,95	1,5	1
EB2 250/3S 250A 3p	250	4671083			0,63-1/ 6-10 (TM)	18,33	1,5	1

ETIBREAK EB2 160&250 - (H - висока вимикальна здатність)

Тип	I_N (A)	Код	К-сть полюсів	I_{cu}/I_{cs} 400V(kA)	Захист тепловий/ електромагнітний	Втрати W_{los} (W)*	Вага (кг)	Пакування (шт.)
EB2 160/3H 160A 3p	160	4672120	3	65/36	0,63-1/ 6-13 (TM)	13,60	1,5	1
EB2 250/3H 160A 3p	160	4672130				13,57	1,5	1
EB2 250/3H 200A 3p	200	4672131				15,95	1,5	1
EB2 250/3H 250A 3p	250	4672132			0,63-1/ 6-10 (TM)	18,33	1,5	1

ETIBREAK EB2 250 - (L - економ, E - електронний розчіплювач)

Тип	I _N (A)	Код	К-сть полюсів	I _{cu} /I _{cs} 400V(kA)	Захист тепловий/ електромагнітний	Втрати W _{los} (W)*	Вага (кг)	Пакування (шт.)
EB2 250/3LE 125A 3p	125	4671352	3	36/36	0,4-1/ обирається (LSI)	6,24	2,5	1
EB2 250/3LE 160A 3p	160	4671353				10,23	2,5	1
EB2 250/3LE 250A 3p	250	4671354				25,00	2,5	1
EB2 250/3E 125A 3p	125	4671302	3	70/70		6,95	2,5	1
EB2 250/3E 160A 3p	160	4671303				11,39	2,5	1
EB2 250/3E 250A 3p	250	4671304				25,00	2,5	1

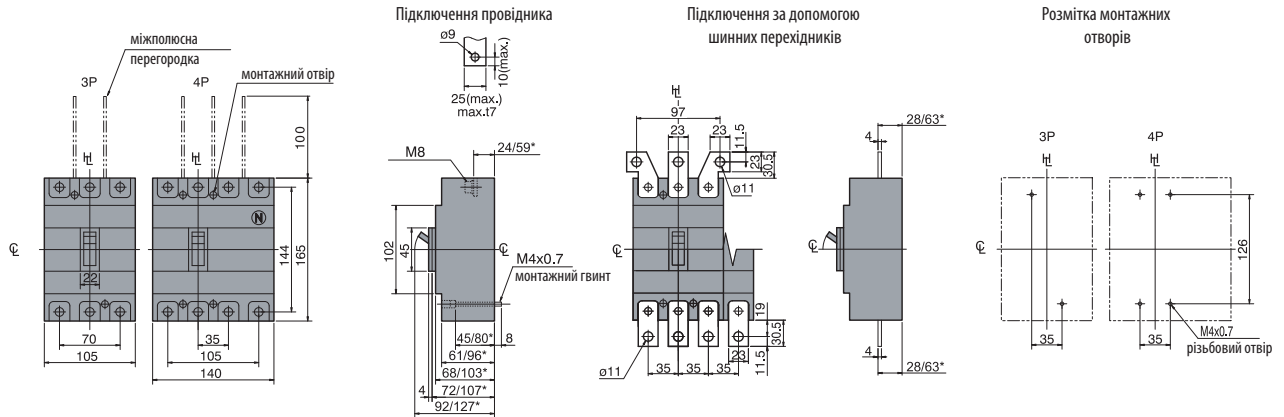
ETIBREAK EB2 160/250 - (V - серія 1000V)

Тип	I_N (A)	Код	К-сть полюсів	I_{cu}/I_{cs} 1100V(kA)	Захист тепловий/ електромагнітний	Вага (кг)	Пакування (шт.)
EB2 250/3V 160A 3p	160	4671377	3	6/4	0,63-1/ 6-13 (TM)	1,5	1
EB2 250/3V 250A 3p	250	4671378			0,63-1/ 6-10 (TM)		1

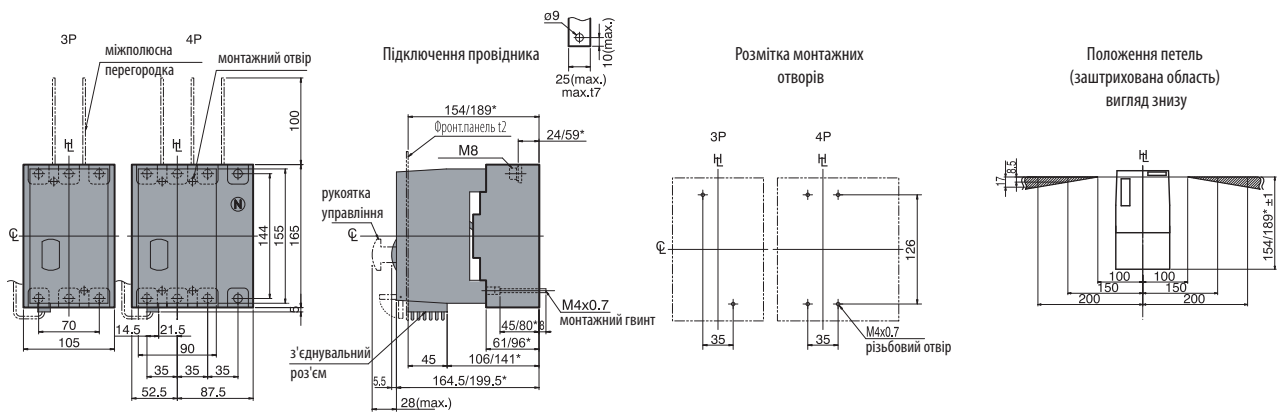
* Втрати енергії (W_{los}) наведені для одного полюса автоматичного вимикача

Габаритні розміри ETIBREAK EB2 160&250

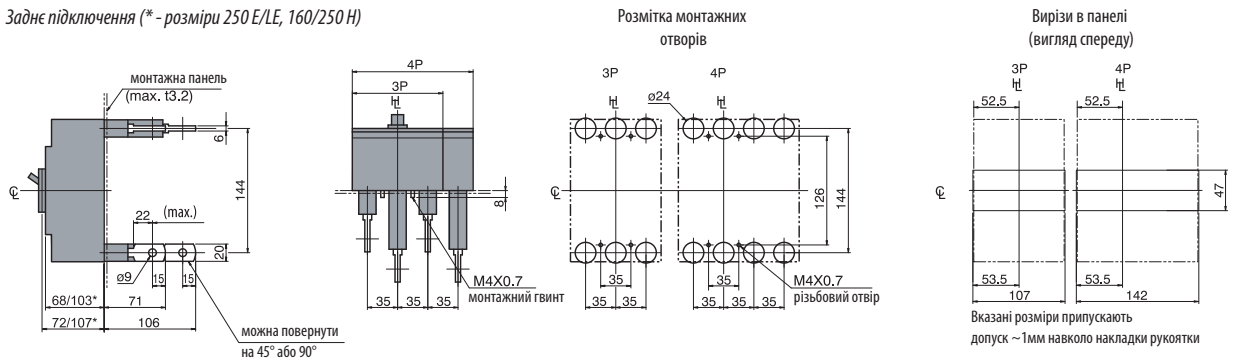
Фронтальне підключення (* - розміри 250 E/LE, 160/250 H)



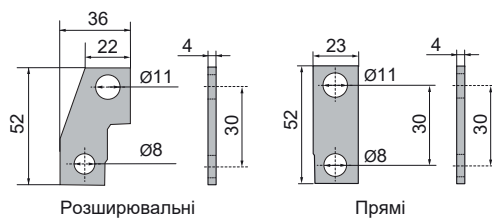
Фронтальне підключення з мотор-приводом (* - розміри 250 E/LE, 160/250 H)



Заднє підключення (* - розміри 250 E/LE, 160/250 H)



ZB2 250/3



ETIBREAK EB2 400



Додаткові функції:

- A - стандартна захисна характеристика (LSI)
- P - передаварійна сигналізація
- G - захист від замикання на землю
- N - захист нейтралі
- S - контроль чергування фаз
- C - комунікаційний модуль
- W - імпульс електричної енергії
- H - контроль гармонік струму



Додаткові функції:

- A - стандартна захисна характеристика (LSI)
- P - передаварійна сигналізація
- G - захист від замикання на землю
- N - захист нейтралі
- S - контроль чергування фаз
- C - комунікаційний модуль
- W - імпульс електричної енергії
- H - контроль гармонік струму

ETIBREAK EB2 400 - (L - економ, S - стандарт, F - фіксовані налаштування)

Тип	I_N (A)	Код	К-сть полюсів	I_{cu}/I_{cs} 415V(kA)	Захист тепловий/ електромагнітний	Втрати W_{los} (W)*	Вага (кг)	Пакування (шт.)
EB2 400/3LF 400A 3p	400	4671105	3	25/25	фіксований/фіксований	22,40	4,2	1
EB2 400/3SF 400A 3p	400	4671106		36/36	фіксований/6-12 (TM)	22,40	4,2	1

ETIBREAK EB2 400 - (L - економ)

Тип	I_N (A)	Код	К-сть полюсів	I_{cu}/I_{cs} 400V(kA)	Захист тепловий/ електромагнітний	Втрати W_{los} (W)*	Вага (кг)	Пакування (шт.)
EB2 400/3L 250A 3p	250	4671091	3	25/25	0,63-1/ 6-12 (TM)	16,70	4,2	1
EB2 400/3L 400A 3p	400	4671092				25,00	4,2	1

ETIBREAK EB2 400 - (S - стандарт)

Тип	I_N (A)	Код	К-сть полюсів	I_{cu}/I_{cs} 400V(kA)	Захист тепловий/ електромагнітний	Втрати W_{los} (W)*	Вага (кг)	Пакування (шт.)
EB2 400/3S 250A 3p	250	4671101	3	50/50	0,63-1/ 6-12 (TM)	16,70	4,3	1
EB2 400/3S 400A 3p	400	4671102				25,00	4,3	1

ETIBREAK EB2 400 - (E - електронний розчіплювач)

Тип	I_N (A)	Код	К-сть полюсів	I_{cu}/I_{cs} 400V(kA)	Захист тепловий/ електромагнітний	Втрати W_{los} (W)*	Вага (кг)	Пакування (шт.)
EB2 400/3E 250A 3p	250	4671111	3	50/50	0,4-1/ обирається (LSI)	9,10	4,3	1
EB2 400/3E 400A 3p	400	4671112				25,00	4,3	1

ETIBREAK EB2 400 - (VE - серія 1000V)

Тип	I_N (A)	Код	К-сть полюсів	I_{cu}/I_{cs} 1100V(kA)	Захист тепловий/ електромагнітний	Вага (кг)	Пакування (шт.)
EB2 400/3VE 400A 3p	400	4671379	3	12,5/6,3	0,63-1/ обирається (LSI)	4,8	1

ETIBREAK EB2 400 - (LCD - з LCD дисплеєм та електронним розчіплювачем)

Тип	I_N (A)	Код	К-сть полюсів	I_{cu}/I_{cs} 400V(kA)	Захист тепловий/ електромагнітний	Втрати W_{los} (W)*	Вага (кг)	Пакування (шт.)
EB2 400/4LCD 250A 4p AGN	250	4672290	4	50/50	0,4-1/ обирається (LSI)	9,10	5,7	1
EB2 400/4LCD 250A 4p APGNCSWH	250	4672291				9,10	5,7	1
EB2 400/4LCD 400A 4p AGN	400	4672292				25,10	5,7	1
EB2 400/4LCD 400A 4p APGNCSWH	400	4672293				25,10	5,7	1

ETIBREAK EB2 630

ETIBREAK EB2 630 - (L - економ, E - електронний розчіплювач)

Тип	I_N (A)	Код	К-сть полюсів	I_{cu}/I_{cs} 400V(kA)	Захист тепловий/ електромагнітний	Втрати W_{los} (W)*	Вага (кг)	Пакування (шт.)
EB2 630/3LE 630A 3p	630	4671121	3	36/36	0,4-1/ обирається (LSI)	50,00	3,75	1
EB2 630/3E 630A 3p	630	4671127	3	50/50		50,00	3,75	1

ETIBREAK EB2 630 - (H - висока вимик. здатність, E - електронний розчіплювач)

Тип	I_N (A)	Код	К-сть полюсів	I_{cu}/I_{cs} 400V(kA)	Захист тепловий/ електромагнітний	Втрати W_{los} (W)*	Вага (кг)	Пакування (шт.)
EB2 630/3HE 630A 3p	630	4672140	3	70/70	0,4-1/обирається (LSI)	50,00	3,75	1

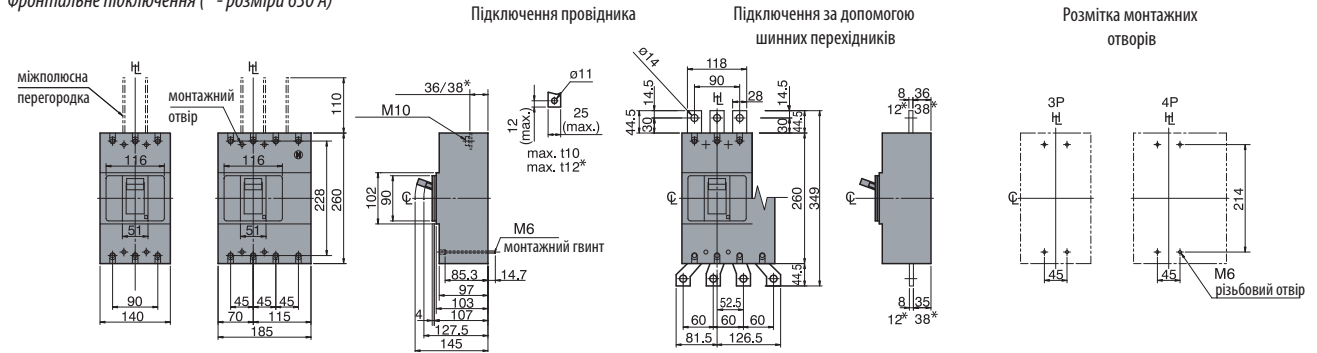
ETIBREAK EB2 630 - (LCD - з LCD дисплеєм та електронним розчіплювачем)

Тип	I_N (A)	Код	К-сть полюсів	I_{cu}/I_{cs} 400V(kA)	Захист тепловий/ електромагнітний	Втрати W_{los} (W)*	Вага (кг)	Пакування (шт.)
EB2 630/4LCD 630A 4p AGN	630	4672142	4	70/70	0,4-1/ обирається (LSI)	50,00	3,75	1
EB2 630/4LCD 630A 4p APGNCSWH	630	4672143				50,00	4,95	1

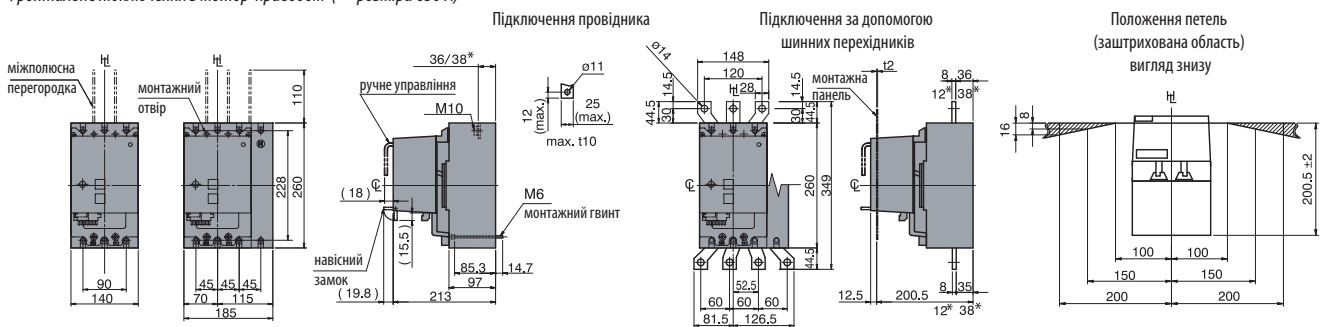
* Втрати енергії (W_{los}) наведені для одного полюса автоматичного вимикача

Габаритні розміри ETIBREAK EB2 400&630

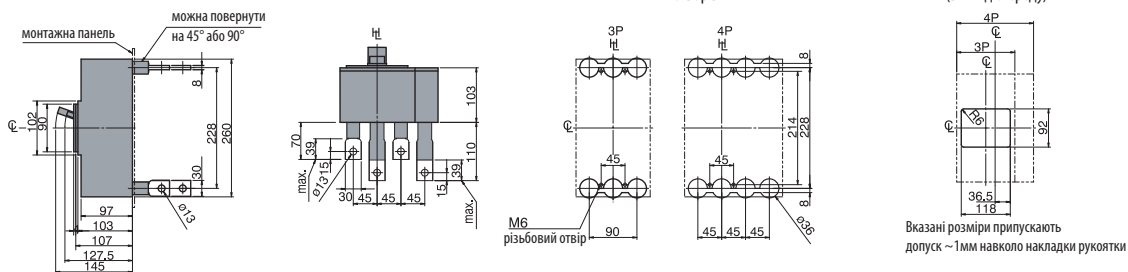
Фронтальне підключення (* - розміри 630 A)



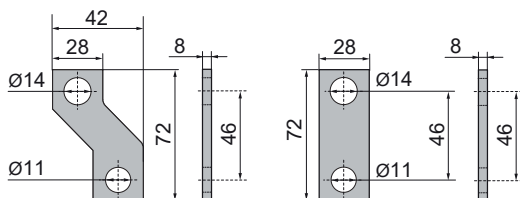
Фронтальне підключення з мотор-приводом (* - розміри 630 A)



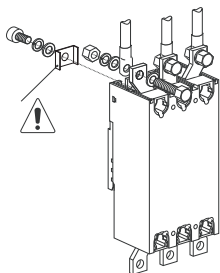
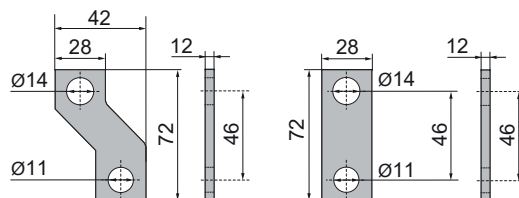
Заднє підключення



ZB400



ZB630



Важливо! При встановленні шинних перехідників ZB400 застосовувати пластину, як зазначено на зображенні. Пластина входить до комплекту ZB400.

ETIBREAK EB2 800



EB2 800/LF



EB2 800/LE

Додаткові функції:

A - стандартна захисна характеристика (LSI)
 P - передаварійна сигналізація
 G - захист від замикання на землю
 N - захист нейтралі
 S - контроль чергування фаз
 C - комунікаційний модуль
 W - імпульс електричної енергії
 H - контроль гармонік струму

ETIBREAK EB2 800 - (L - економ, F - фіксовані налаштування)

Тип	I_N (A)	Код	К-сть полюсів	I_{cu}/I_{cs} 415V(kA)	Захист тепловий/ електромагнітний	Втрати W_{los} (W)*	Вага (кг)	Пакування (шт.)
EB2 800/3LF 630A 3p	630	4671117	3	36/36	фіксований/ 5-10 (TM)	43,70	8,0	1
EB2 800/3LF 800A 3p	800	4672204	3			93,33	8,5	1

Важливо! Шинні перехідники у комплекті (верхній+нижній)

ETIBREAK EB2 800 - (L - економ, S - стандарт)

Тип	I _N (A)	Код	К-сть полюсів	I _{cu} /I _{cs} 400V(kA)	Захист тепловий/ електромагнітний	Втрати W _{los} (W)*	Вага (kg)	Пакування (шт.)	
EB2 800/3L 630A 3p	630	4672150	3	36/35	0,63-1/5-10 (TM)	70,73	8,5	1	
EB2 800/3L 800A 3p	800	4672151				93,33	8,5	1	
EB2 800/3S 630A 3p	630	4672160	3	50/50		70,73	8,5	1	
EB2 800/3S 800A 3p	800	4672161				93,33	8,5	1	

Важливо! Шинні перехідники до комплекту постачання не входять

ETIBREAK EB2 800 - (L - економ, E - електронний розчіплювач)

Тип	I_N (A)	Код	К-сть полюсів	I_{cu}/I_{cs} 400V(kA)	Захист тепловий/ електромагнітний	Втрати W_{los} (W)*	Вага (кг)	Пакування (шт.)
EB2 800/3LE 800A 3p	800	4672180	3	50/50	0,4-1/ обирається (LSI)	93,33	9,1	1
EB2 800/4LE 800A 4p AGN	800	4672182	4			93,33	12,3	1
EB2 800/4LE 800A 4p APGN	800	4672183	4			93,33	12,3	1
EB2 800/3E 800A 3p	800	4672190	3	70/70		93,33	9,1	1

Важливо! Шинні перехідники до комплекту постачання не входять

ETIBREAK EB2 800 - (H - висока вимик. здатність, E - електронний розчіплювач)

Тип	I_N (A)	Код	К-сть полюсів	I_{cu}/I_{cs} 400V(kA)	Захист тепловий/ електромагнітний	Втрати W_{los} (W)*	Вага (кг)	Пакування (шт.)
EB2 800/3HE 630A 3p	630	4672200	3	125/94	0,4-1/ обирається (LSI)	64,31	13,3	1
EB2 800/3HE 800A 3p	800	4672201				93,33	14,8	1

Важливо! Шинні перехідники у комплекті (верхній+нижній)

ETIBREAK EB2 630, EB2 800 - (VE - серія 1000V)

Тип	I_N (A)	Код	К-сть полюсів	I_{cu}/I_{cs} 1100V(kA)	Захист тепловий/ електромагнітний	Вага (кг)	Пакування (шт.)
EB2 630/3VE 630A 3p	630	4671380	3	18/13,5	0,63-1/ обирається (LSI)	9,6	1
EB2 800/3VE 800A 3p	800	4671381				9,7	1

Важливо! Шинні перехідники у комплекті (верхній+нижній)

ETIBREAK EB2 1000

ETIBREAK EB2 1000 - (LE, E - електронний розчіплювач)

Тип	I _N (A)	Код	К-сть полюсів	I _{cu} /I _{cs} 400V(kA)	Захист тепловий/ електромагнітний	Втрати W _{los} (W)*	Вага (кг)	Пакування (шт.)
EB2 1000/3LE 1000A 3p	1000	4672210	3	50/38	0,4-1/ обирається (LSI)	106,67	11	1
EB2 1000/4LE 1000A 4p APGN	1000	4672212	4			106,67	14,8	1
EB2 1000/3E 1000A 3p	1000	4672220	3	70/50		106,67	11	1
EB2 1000/4E 1000A 4p APGN	1000	4672222	4			106,67	14,8	1

Важливо! Шинні перехідники у комплекті (верхній+нижній)

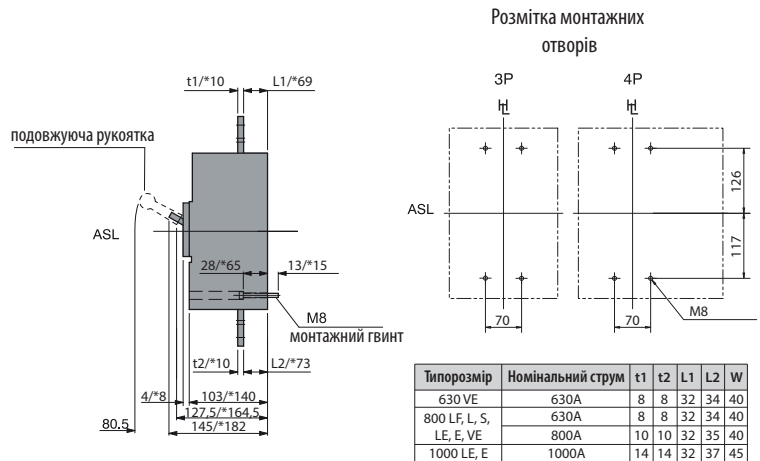
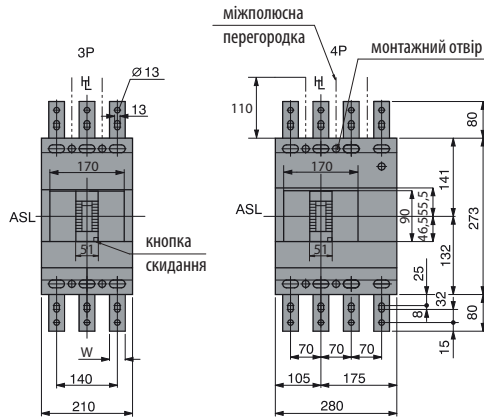
Додаткові функції:

A - стандартна захисна характеристика (LSI)
 P - передаварійна сигналізація
 G - захист від замикання на землю
 N - захист нейтралі
 S - контроль чергування фаз
 C - комунікаційний модуль
 W - імпульс електричної енергії
 H - контроль гармонік струму

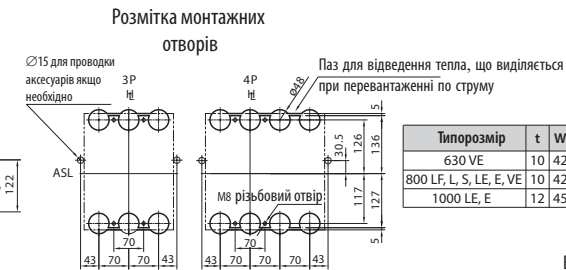
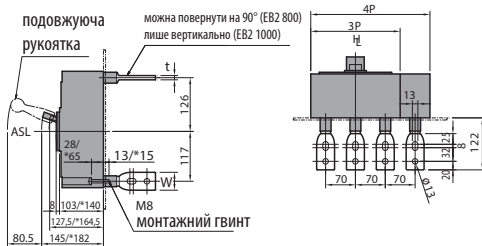
* Втрати енергії (W_{los}) наведені для одного полюса автоматичного вимикача

Габаритні розміри ETIBREAK EB2 800&1000

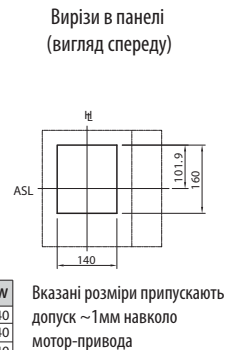
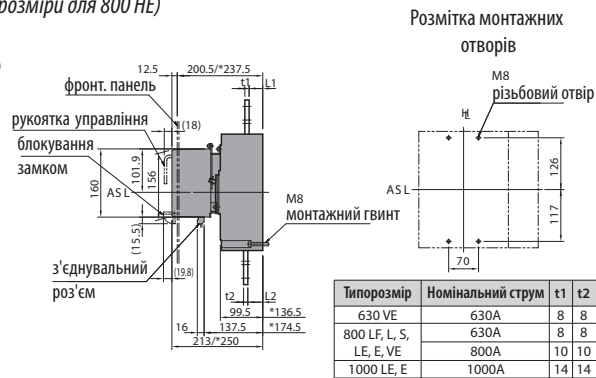
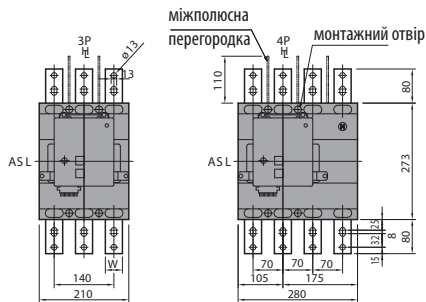
Фронтальне підключення (* - розміри для 800 HE)



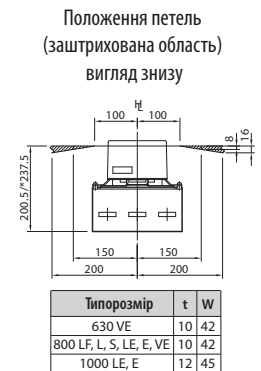
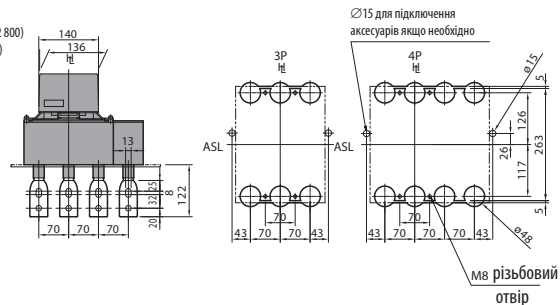
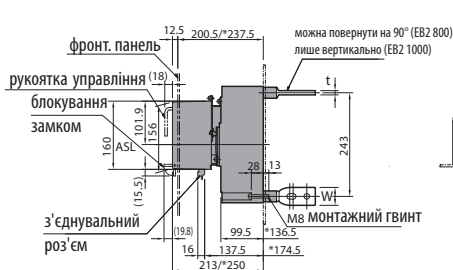
Заднє підключення (- розміри для 800 HE)*



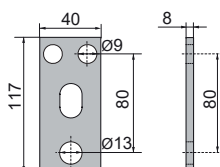
Фронтальне підключення з мотор-приводом (* - розміри для 800 HE)



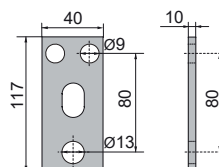
Заднє підключення з мотор-приводом (* - розміри для 800 HE)



ZB2 S800-630/3 Прямі



ZB2 S800-800/3 Прямі



ETIBREAK EB2 1250



ETIBREAK EB2 1250 - (L - економ, E - електронний розчіплювач)

Тип	I _n (A)	Код	К-сть полюсів	I _{cu} /I _{cs} 415V(kA)	Захист тепловий/ електромагнітний	Втрати W _{los} (W)*	Вага (кг)	Пакування (шт.)
EB2 1250/3LE 1250A 3р	1250	4672230	3	50/38	0,4-1/ обирається (LSI)	90,00	19,8	1
EB2 1250/4LE 1250A 4р APGN	1250	4672232	4			90,00	25	1
EB2 1250/3E 1250A 3р	1250	4672240	3	70/50		90,00	19,8	1
EB2 1250/4E 1250A 4р APGN	1250	4672242	4			90,00	25	1

Важливо! Шинні перехідники в комплекті (верхній+нижній) + подовжуюча рукоятка PRO 630-1600

ETIBREAK EB2 1250 - (VE - серія 1000V)

Тип	I_n (A)	Код	К-сть полюсів	I_{cu}/I_{cs} 1100V(kA)	Захист тепловий/ електромагнітний	Вага (кг)	Пакування (шт.)
EB2 1250/3VE 800A 3р	800	4671382	3	30/20	0,4-1/ обирається (LSI)	19,8	1
EB2 1250/3VE 1250A 3р	1250	4671383	3	30/20		19,8	1

Важливо! Шинні перехідники в комплекті (верхній+нижній) + подовжуюча рукоятка PRO 630-1600

Додаткові функції:

A - стандартна захисна характеристика (LSI)

P - передаварійна сигналізація

G - захист від замикання на землю

N - захист нейтралі

S - контроль чергування фаз

C - комунікаційний модуль

W - імпульс електричної енергії

H - контроль гармонік струму

ETIBREAK EB2 1600



ETIBREAK EB2 1600 - (L - економ, E - електронн. розчіплювач, FC - фронтальне підключення)

Тип	I _n (A)	Код	К-сть полюсів	I _{cu} /I _{cs} 415V(kA)	Захист тепловий/ електромагнітний	Втрати W _{los} (W)*	Вага (кг)	Пакування (шт.)
EB2 1600/3LE-FC 1600A 3р	1600	4672250	3	50/38	0,4-1/ обирається (LSI)	133,33	27	1
EB2 1600/4LE-FC 1600A 4р APGN	1600	4672252	4			133,33	35	1
EB2 1600/3E-FC 1600A 3р	1600	4672260	3	100/75		133,33	27	1
EB2 1600/4E-FC 1600A 4р APGN	1600	4672262	4			133,33	35	1

Важливо! Шинні перехідники в комплекті (верхній+нижній) + подовжуюча рукоятка PRO 630-1600

ETIBREAK EB2 1600 - (L - економ, E - електронн. розчіплювач, RC - заднє підключення)

Тип	I _n (A)	Код	К-сть полюсів	I _{cu} /I _{cs} 415V(kA)	Захист тепловий/ електромагнітний	Втрати W _{los} (W)*	Вага (кг)	Пакування (шт.)
EB2 1600/3LE-RC 1600A 3р	1600	4672270	3	50/38	0,4-1/ обирається (LSI)	133,33	27	1
EB2 1600/4LE-RC 1600A 4р APGN	1600	4672272	4			133,33	35	1
EB2 1600/3E-RC 1600A 3р	1600	4672280	3	100/75		133,33	27	1
EB2 1600/4E-RC 1600A 4р APGN	1600	4672282	4			133,33	35	1

Важливо! Шинні перехідники в комплекті + подовжуюча рукоятка PRO 630-1600

Додаткові функції:

A - стандартна захисна характеристика (LSI)

P - передаварійна сигналізація

G - захист від замикання на землю

N - захист нейтралі

S - контроль чергування фаз

C - комунікаційний модуль

W - імпульс електричної енергії

H - контроль гармонік струму

* Втрати енергії (W_{los}) наведені для одного полюса автоматичного вимикача

Вимикачі навантаження ED2 125-1600



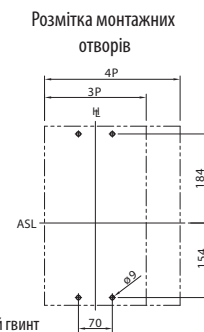
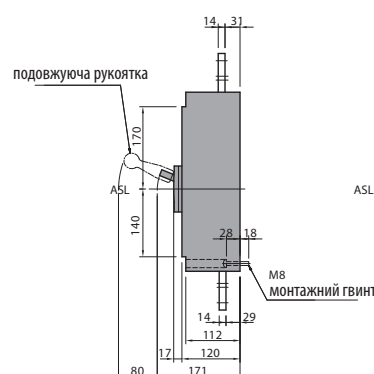
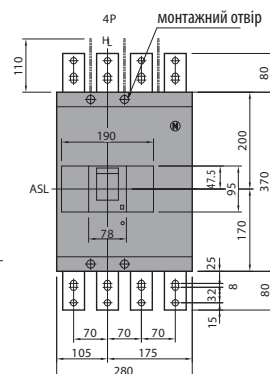
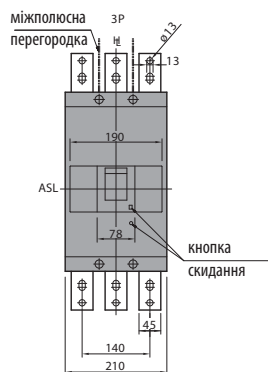
ETIBREAK ED2 125 - 1600 A

Тип	I_n (A)	Код 3р	Код 4р	Вимикальна здатність (kA)	U_r AC/DC	Вага (кг) 3р	Вага (кг) 4р	Пакування (шт.)
ED2 125	125	4671271	4671276	3,6	690/600	1,0	1,4	1
ED2 160	160	4671272	4671277	6		1,5	1,9	1
ED2 250	250	4671273	4671278	6		1,5	1,9	1
ED2 400	400	4671274	4671279	9		4,2	5,6	1
ED2 630	630	4671275	4671280	9		4,4	5,8	1
ED2 800	800	4672370	4672380	15		8,5	11,5	1
ED2 1000	1000	4672373	4672383	17		10,4	14,0	1
ED2 1250	1250	4672371	4672381	32		18,2	23,4	1
ED2 1600 FC	1600	4672372	4672382	45		24,9	32,9	1

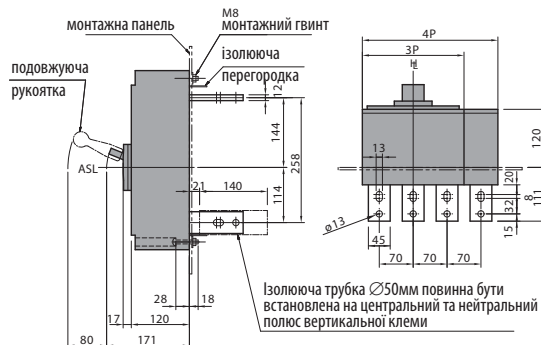
Примітка: Всі габаритні розміри, внутрішні та зовнішні аксесуари для автоматичних вимикачів ETIBREAK2 також підходять для роз'єднувачів навантаження ETIBREAK ED2.

Габаритні розміри ETIBREAK EB2 1250

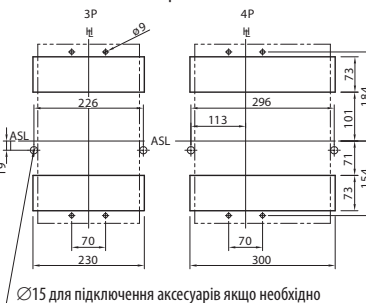
Фронтальне підключення



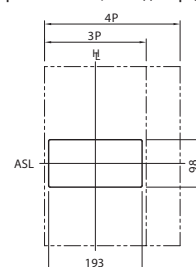
Заднє підключення



Розмітка монтажних отворів

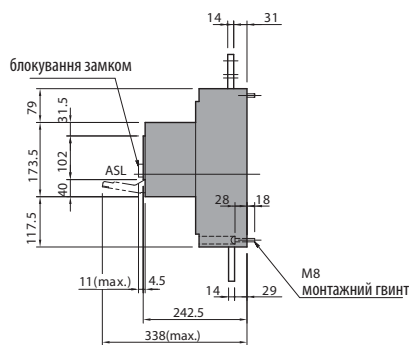
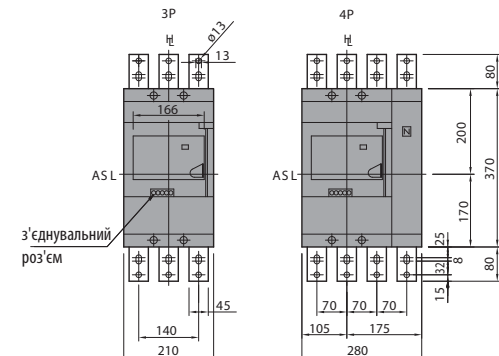


Вирізи в панелі (вигляд спереду)

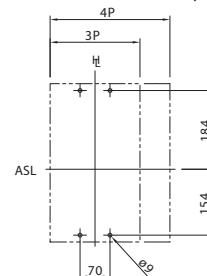


Вказані розміри припускають допуск ~1мм навколо накладки рукоятки

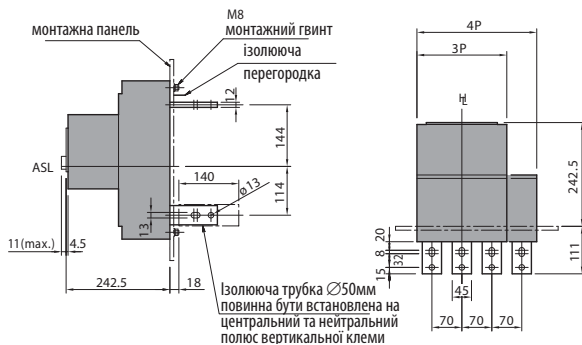
Фронтальне підключення з мотор-приводом



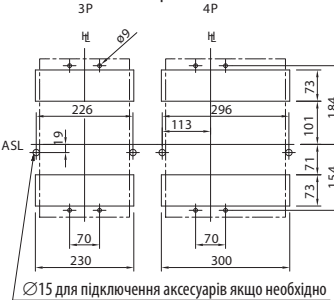
Розмітка монтажних отворів



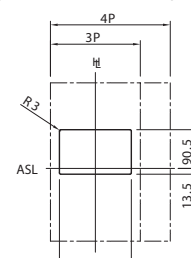
Заднє підключення з мотор-приводом



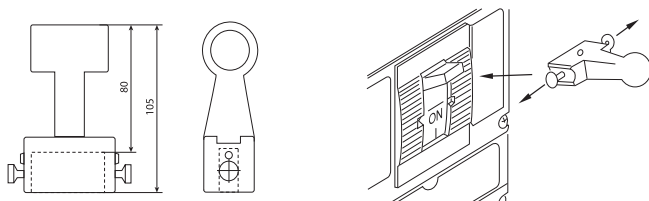
Розмітка монтажних отворів



Вирізи в панелі (вигляд спереду)

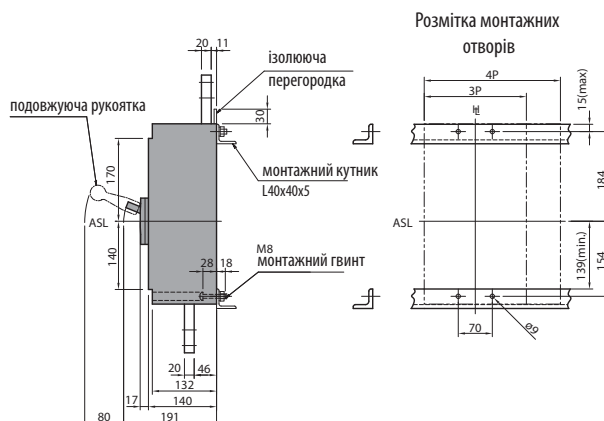
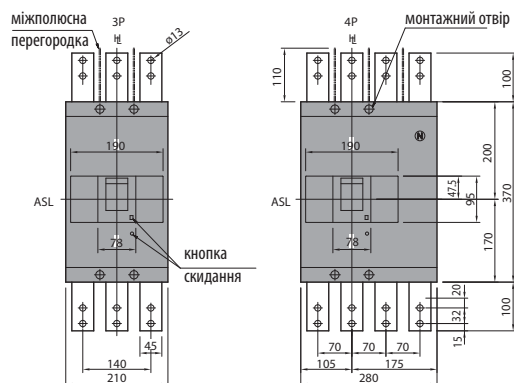


Вказані розміри припускають допуск ~1мм навколо мотор-привода

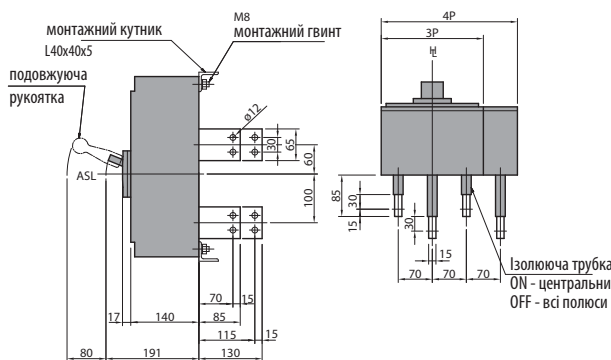


Габаритні розміри ETIBREAK EB2 1600

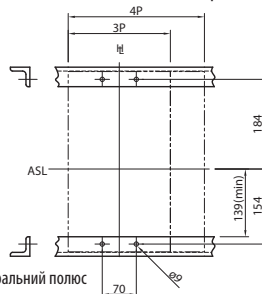
Фронтальне підключення



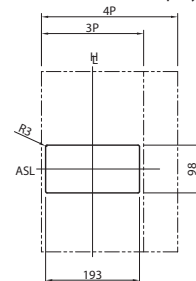
Заднє підключення



Розмітка монтажних отворів

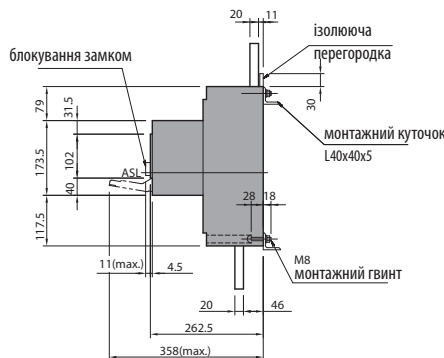
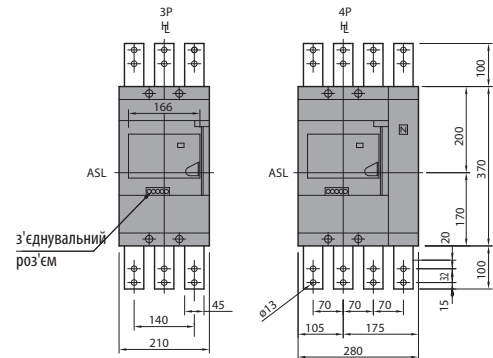


Вирізи в панелі (вигляд спереду)

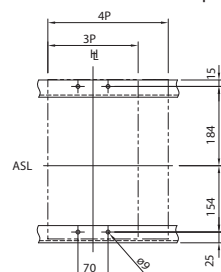


Вказані розміри припускають допуск ~1мм навколо накладки рукоятки

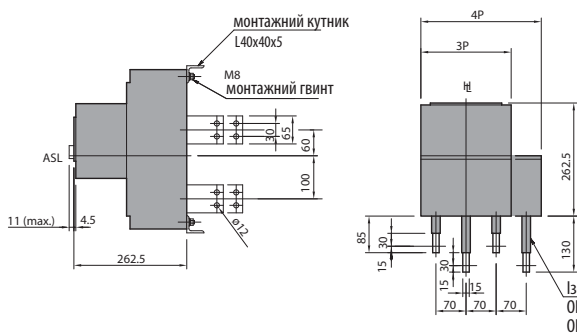
Фронтальне підключення з мотор-приводом



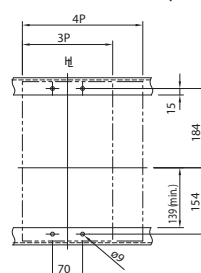
Розмітка монтажних отворів



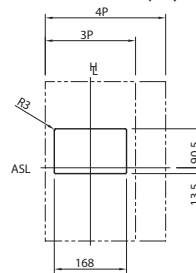
Заднє підключення з мотор-приводом



Розмітка монтажних отворів

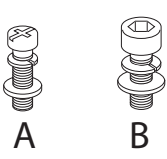
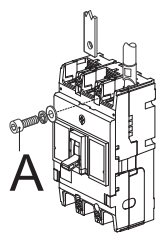
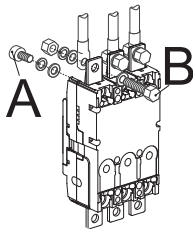
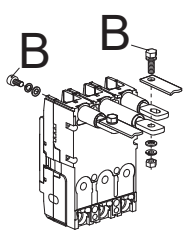


Вирізи в панелі (вигляд спереду)



Вказані розміри припускають допуск ~1мм навколо мотор-привода

Параметри та габаритні розміри елементів, що підключаються

Тип з'єднувального елемента		Фронтальне підключення			Заднє підключення			
		Під наконечник	Із шинними перехідниками					
								
Габарит	Номінальний струм	У комплекті з автоматичним вимикачем	У комплекті з автоматичним вимикачем	У комплекті з шинними перехідниками	У комплекті з автоматичним вимикачем	У комплекті з шинними перехідниками		
EB2 125	20-125	M8x16 (A) / 4,9 ... 6,9 (Hм)	M8x16 (A) / 4,9 ... 6,9 (Hм)	M8x25 (B) / 11,8 ... 18,6 (Hм)	M6x20 (B) / 7,8 ... 11,8 (Hм)	M8x25 (B) / 11,8 ... 18,6 (Hм)		
EB2 160/250	160-250	M8x20 (B) / 7,8 ... 12,7 (Hм)	M8x20 (B) / 7,8 ... 12,7 (Hм)	M10x25 (B) / 22,5 ... 37,2 (Hм)	M10x20 (B) / 18,6 ... 29,4 (Hм)	M12x35 (B) / 40,2 ... 65,7 (Hм)		
EB2 400	400	M10x25 (B) / 13,7 ... 22,5 (Hм)	M10x25 (B) / 13,7 ... 22,5 (Hм)	M12x35 (B) / 40,2 ... 65,7 (Hм)	M10x20 (B) / 18,6 ... 29,4 (Hм)	M12x35 (B) / 40,2 ... 65,7 (Hм)		
EB2 630	630	M10x30 (B) / 13,7 ... 22,5 (Hм)	M10x30 (B) / 13,7 ... 22,5 (Hм)	M12x40 (B) / 40,2 ... 65,7 (Hм)	M8x25 (B) / 8,8 ... 14,7 (Hм)	M12x30 (B) / 40,2 ... 65,7 (Hм)		
EB2 800 LF	630-800	-	M12x40 (B) / 40,2 ... 65,7 (Hм)		M10x27 (B) / 18,6 ... 29,4 (Hм)	M12x40 (B) / 40,2 ... 65,7 (Hм)		
EB2 800	630	M8x25 (B) / 9,5 ... 14,5 (Hм)	M8x25 (B) / 9,5 ... 14,5 (Hм)	M12x40 (B) / 40,2 ... 65,7 (Hм)				
	800	M8x30 (B) / 9,5 ... 14,5 (Hм)	M8x30 (B) / 9,5 ... 14,5 (Hм)					
EB2 1000	1000	-	M12x55 (B) / 40,2 ... 65,7 (Hм)		M12x47 (B) / 40,2 ... 65,7 (Hм)			
EB2	1250	-	M12x60 (B) / 40,2 ... 65,7 (Hм)		M10x45 (B) / 22,5 ... 37,2 (Hм)			
1250&1600	1600	-						

Габаритні розміри елементів, що підключаються

	EB2 125	EB2 160/250	EB2 400	EB2 630	EB2 800 (630A)	EB2 800 (800A)	EB2 800 LF	EB2 1000	EB2 1250/1600
	(мм)	(мм)	(мм)	(мм)	(мм)	(мм)	(мм)	(мм)	(мм)
A	≤16	≤22	≤25	≤25	≤50,5	≤50,5	≤50,5	≤50,5	≤50,5
B	≤8	≤11	≤12,5	≤12,5	≤19	≤19	≤19	≤19	≤21
C	8,4	8,4	10,5	10,5	13 (9)*	13 (9)*	13	13	13
D	≤17	≤25	≤25	≤25	≤50,5 (≤40)*	≤50,5 (≤40)*	≤50,5	≤50,5	≤50,5
E	≤8,5	≤10	≤12	≤12	11,5*	-	-	-	-
F	≤5	≤7	≤10	≤12	≤10 (≤10)*	≤10 (≤12)*	10	10	10
G	9	9	11	11	13	13	13	13	13
X	-	-	-	-	≤25	≤25	-	-	-

* Габаритні розміри для підключення шинних перехідників ZB2 S800-630 & ZB2 S800-800 (Straight) або шини живлення безпосередньо до АВ EB2 800 (630/800)

Затискачі для гнучких провідників SP



	Переріз провідників (мм²)
SP2 125/3	1,5 - 50 (1 провідник)
SP2 160&250/3	35 - 120 (1 провідник)
SP2 400/3	80 - 240 (1 провідник)
	60 - 120 (2 провідники)