

Акcesуари

Внутрішні акcesуари



Блок-контакт СО



Блок-контакт силовий NO/NC



Незалежний розчіплювач

Розчіплювач мінімальної
напруги

Акcesуари внутрішні до вимикачів EB2/ED2 125A - 1600A

Назва	Опис	Код	Сумісність	Пакування (шт.)
PS2 125-1600AF	Блок-контакт перекидний CO 2A/240V	4671141	EB2 125-1600A ED2 125-1600A	1/1
PS2-NO 125-1600AF	Блок-контакт силовий NO 4A/240V	4671142		1/1
PS2-NC 125-1600AF	Блок-контакт силовий NC 4A/240V	4671143		1/1
SS2 125-1600AF	Аварійний контакт перекидний CO 2A/240V	4671144		1/1
SS2-NO 125-1600AF	Аварійний контакт силовий NO 4A/240V	4671145		1/1
SS2-NC1 25-1600AF	Аварійний контакт силовий NC 4A/240V	4671146		1/1
DA2 125-1000AF AC200-240V	Незалежний розч. AC 200-240V	4671147	EB2 125-1000A ED2 125-1000A	1/1
DA2 125-1000AF AC380-450V	Незалежний розч. AC 380-450V	4671148		1/1
DA2 125-1000AF DC24V	Незалежний розч. DC 24V	4671149		1/1
DA2 125-1000AF DC48V	Незалежний розч. DC 48V	4671150		1/1
DA2 125-1000AF DC110-120V	Незалежний розч. DC 110-120V	4671151		1/1
DA2 125-1000AF DC 200-240V	Незалежний розч. DC 200-240V	4671152		1/1
DA2 1250-1600AF AC200-240V	Незалежний розч. AC 200-240V	4671135	EB2 1250-1600A ED2 1250-1600A	1/1
DA2 1250-1600AF AC380-450V	Незалежний розч. AC 380-450V	4671136		1/1
DA2 1250-1600AF DC24V	Незалежний розч. DC 24V	4671137		1/1
DA2 1250-1600AF DC48V	Незалежний розч. DC 48V	4671138		1/1
DA2 1250-1600AF DC110-120V	Незалежний розч. DC 110-120V	4671139		1/1
DA2 1250-1600AF DC200-240V	Незалежний розч. DC 200-240V	4671140		1/1

УВАГА: Блок-контакт PS2 (SS2) та Блок-контакт силовий PS2-NO/NC (SS2-NO/NC) не можуть бути встановлені одночасно в автоматичний вимикач чи вимикач навантаження.

Розчіплювач мінімальної напруги для EB2/ED2 125A - 1600A

Назва	Опис	Код	Сумісність	Пакування (шт.)
NA2 125-630AF AC200-240V	Розч. мін. напруги AC 200-240V	4671153	EB2 125-630A ED2 125-630A	1/1
NA2 125-630AF AC380-450V	Розч. мін. напруги AC 380-450V	4671154		1/1
NA2 125-630AF DC24V	Розч. мін. напруги DC 24V	4671155		1/1
NA2 125-630AF DC100-120V	Розч. мін. напруги DC 100-120V	4671156		1/1
NA2 125-630AF DC200-240V	Розч. мін. напруги DC 200-240V	4671157	EB2 800-1600A ED2 800-1600A	1/1
NA2 800-1600AF AC200-240V	Розч. мін. напруги AC 200-240V	4672300		1/1
NA2 800-1600AF AC380-450V	Розч. мін. напруги AC 380-450V	4672301		1/1
NA2 800-1600AF DC24V	Розч. мін. напруги DC 24V	4672302		1/1
NA2 800-1600AF DC100-120V	Розч. мін. напруги DC 100-120V	4672303		1/1
NA2 800-1600AF DC200-240V	Розч. мін. напруги DC 200-240V	4672304		1/1

УВАГА: Незалежний розчіплювач DA2 та розчіплювач мінімальної напруги NA2 не можуть бути встановлені одночасно в автоматичний вимикач чи вимикач навантаження.

Розчіплювач мінімальної напруги для EB2/ED2 125A - 1600A (із затримкою часу)

Назва	Опис	Код	Сумісність	Пакування (шт.)
NA2 TD 125-630AF AC230-240V	Розч. мін. напруги AC 230-240V	4672341	EB2 125-630A ED2 125-630A	1/1
NA2 TD 125-630AF AC380-415V	Розч. мін. напруги AC 380-415V	4672342		1/1
NA2 TD 125-630AF AC440-450V	Розч. мін. напруги AC 440-450V	4672343		1/1
NA2 TD 125-630AF DC24V	Розч. мін. напруги DC 24V	4672344		1/1
NA2 TD 125-630AF DC115-120V	Розч. мін. напруги DC 115-120V	4672345	EB2 800-1600A ED2 800-1600A	1/1
NA2 TD 800-1000AF AC230-240V	Розч. мін. напруги AC 230-240V	4672305		1/1
NA2 TD 800-1000AF AC380-415V	Розч. мін. напруги AC 380-415V	4672306		1/1
NA2 TD 800-1000AF AC440-450V	Розч. мін. напруги AC 440-450V	4672307		1/1
NA2 TD 800-1000AF DC24V	Розч. мін. напруги DC 24V	4672308	EB2 1250-1600A ED2 1250-1600A	1/1
NA2 TD 800-1000AF DC115-120V	Розч. мін. напруги DC 115-120V	4672309		1/1
NA2 TD 1250-1600AF AC230-240V	Розч. мін. напруги AC 230-240V	4672390		1/1
NA2 TD 1250-1600AF AC380-415V	Розч. мін. напруги AC 380-415V	4672391		1/1
NA2 TD 1250-1600AF AC440-450V	Розч. мін. напруги AC 440-450V	4672392		1/1
NA2 TD 1250-1600AF DC24V	Розч. мін. напруги DC 24V	4672393		1/1
NA2 TD 1250-1600AF DC115-120V	Розч. мін. напруги DC 115-120V	4672394		1/1

УВАГА: Незалежний розчіплювач DA2 та розчіплювач мінімальної напруги NA2 не можуть бути встановлені одночасно в автоматичний вимикач чи вимикач навантаження.

Зовнішні аксесуари

Аксессуары до ETIBREAK2 125 A - 1600 A

Назва	Опис	Код	Сумісність	Вага (кг)	Пакування (шт.)
MO2 125 AC 230-240V, RESET	Мотор-привод типорозмір 125	4671166	EB2 125A ED2 125A	1,40	1
MO2 125 AC 230-240V		4671165		1,40	1
MO2 125 AC 100-110V		4671311		1,40	1
MO2 125 AC 100-110V, RESET		4671316		1,40	1
MO2 125 DC 220V, RESET		4671327		1,40	1
MO2 125 DC 24V		4671313		1,40	1
MO2 125 DC 24V, RESET		4671318		1,40	1
MO2 160&250 AC 230-240V	Мотор-привод типорозмір 160&250	4671195	EB2 160-250A ED2 160-250A	1,40	1
MO2 160&250 AC 100-110V		4671331		1,40	1
MO2 160&250 DC 24V		4671333		1,40	1
MO2 160&250 AC 230-240, RESET		4671196		1,40	1
MO2 160&250 AC 100-110V, RESET		4671336		1,40	1
MO2 160&250 DC 200-220V, RESET		4671328		1,40	1
MO2 160&250 DC 24V, RESET		4671338		1,40	1
MO2 400&630 AC 100-240V	Мотор-привод типорозмір 400&630	4671227	EB2 400-630A ED2 400-630A	3,60	1
MO2 400&630 AC 100-240V, RESET		4671228		3,60	1
MO2 400&630 DC 200-220V, RESET		4671329		3,60	1
MO2 400&630 DC 24V		4671441		3,60	1
MO2 400&630 DC 24V, RESET		4671443		3,60	1
MO2 800&1000, AC 100-240V	Мотор-привод типорозмір 800&1000	4672324	EB2 800-1000A	3,60	1
MO2 800&1000 DC 24-48V		4672325		3,60	1
MO2 800&1000 DC 100-120V		4672326		3,60	1
MO2 1250&1600, AC 240V		4672350		6,40	1
MO2 1250&1600 DC 24-48V	Мотор-привод типорозмір 1250&1600	4672351	EB2 1250-1600A	6,40	1
MO2 1250&1600 DC 100-110V		4672352		6,40	1



MO2 125



MO2 160-250



MO2 400-630



MO2 800-1000



MO2 1250-1600

Аксессуары до ETIBREAK2 125 A - 1600 A

Назва	Опис	Код	Сумісність	Вага (кг)	Пакування (шт.)
MS 125 3P	Механічне блокування slide-типу	4671172	EB2 125A	0,20	1
MS 160&250 3P		4671201	EB2 160-250A	0,30	1
MS 400&630 3P		4671233	EB2 400-630A	0,50	1
MS 800&1000 3P		4672333	EB2 630A (50kA), 800-1000A	0,80	1
MS 1250&1600 3P		4672359	EB2 1250-1600A	1,15	1
MLR 125	Фронтальне механічне блокування праве	4671174	EB2 125A	0,20	1
MLL 125 3P	Фронтальне механічне блокування ліве	4671175		0,20	1
MLR 160&250	Фронтальне механічне блокування праве	4671203	EB2 160-250A	0,30	1
MLL 160&250 3P	Фронтальне механічне блокування ліве	4671204		0,30	1
MLR 400&630	Фронтальне механічне блокування праве	4671235	EB2 400-630A	0,50	1
MLL 400&630 3P	Фронтальне механічне блокування ліве	4671236		0,50	1
MLR 800&1000	Фронтальне механічне блокування праве	4672335	EB2 630A (36-50kA), 800-1000A	0,50	1
MLL 800&1000 3P	Фронтальне механічне блокування ліве	4672336		0,50	1
MW 125	Гнучке механічне блокування	4671177	EB2 125-1000A	0,30	1
MW 160&250		4671206		0,30	1
MW 400&630		4671238		0,30	1
MW 800&1000 3P		4672338		0,30	1
MW-трос 1 м	Гнучкий трос	4671178		0,20	1
MW-трос 1,5 м		4671179		0,25	1

ПРИМІТКА: Комплект механічного фронтального блокування складається з MLR + MLL (3р або 4р).

Комплект провідного механічного блокування складається з двох механізмів блокування MW + гнучкого троса необхідної довжини.



Механічне блокування Slide-типу



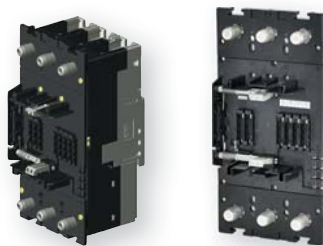
Фронтальне механічне блокування (жорстке)



Гнучке механічне блокування



MW-трос 1 м



Перехідник на втичний установчий блок - NPI



Установчий блок - NPF



Роз'єм (вилка) для внутрішніх аксесуарів - PSPSS або PSHUV

+



Роз'єм (розетка) для внутрішніх аксесуарів - PIO



Поворотна рукоятка RO2



Виносна поворотна рукоятка RO2

Аксессуары для втичного виконання ETIBREAK2 125A - 1250 A

Назва	Опис	Код	Сумісність	Вага (кг)	Пакування (шт.)
PIO 125-1000AF	Роз'єм (розетка) для внутрішніх аксесуарів (кріпиться на установочному блоці - NPF)	4671459	Автоматичні вимикачі EB2 125-800A	0,01	1
PSPSS 125-630AF	Роз'єм (вилка) для додаткових (PS) та сигнальних (SS) контактів	4671457		0,01	1
PSHUV 125-630AF	Роз'єм (вилка) для незалежного розчіплювача (DA) або розчіплювача min. напруги (NA)	4671458		0,01	1
NPF 125AF 3р	Установчий блок	4671451	EB2 125	0,40	1
NPI 125AF 3р	Перехідник на втичний установчий блок	4671453	EB2 125	0,80	1
SK3 125AF 3р	Додаткові клеми для установочного блоку	4671455	EB2 125	0,02	3 шт.
NPF 160&250AF 3р	Установчий блок	4671460	EB2 160&250	0,50	1
NPI 160&250AF 3р	Перехідник на втичний установчий блок	4671462	EB2 160&250	0,80	1
NPI 160&250E_AF 3р		4671485	EB2 160&250/3E	-	1
SK3 160&250AF 3р	Додаткові клеми для установочного блоку	4671464	EB2 160&250	0,05	3 шт.
NPF 400&630AF 3р	Установчий блок*	4671466	EB2 400&630	2,5	1
NPI 400 3р	Перехідник на втичний установчий блок	4671468	EB2 400	0,90	1
NPI 630 3р	Перехідник на втичний установчий блок*	4671487	EB2 630	0,90	1
SK3 400&630AF 3р	Додаткові клеми для установочного блоку	4671470	EB2 400&630	0,06	3 шт.
NPF 800/3 AB	Установчий блок (для використання з шинними перехідниками)	4672402	EB2 800	6,0	1
NPI 800/3	Перехідник на втичний установчий блок	4672405	EB2 800	1,4	1
NPF 1250/3	Установчий блок**	4672411	EB2 1250	13,0	1
NPI 1250/3	Перехідник на втичний установчий блок**	4672413		4,0	1

ПРИМІТКА: Комплект автоматичного вимикача втичного виконання складається з автоматичного вимикача + перехідника NPI + установочного блоку NPF. При необхідності установки аксесуарів використовуються роз'єм (розетка) для встановлення внутрішніх аксесуарів PIO + роз'єм (вилка) PSPSS або PSHUV.

* Важливо! Максимальний номінальний струм комплексу втичного виконання NPI+NPF 400&630A - 504A при 50°C і 535,5A при 30°C (для використання втичної системи на номінальний струм 630A, - вибирайте комплект габариту NPI+NPF 800).

** Важливо! Комплект втичного виконання NPI+NPF 1250A поставляється в зборі з автоматичним вимикачем із заводу виробника.

Рукоятки для ETIBREAK2 125A - 1600 A

Назва	Опис	Код	Сумісність	Вага (кг)	Пакування (шт.)
RO2 125 IP3X, чорна ручка	Поворотна рукоятка	4671168	EB2 125	0,20	1
RO2 125 IP3X, червона ручка		4671321		0,20	1
RO2 125P IP55, чорна ручка	Виносна поворотна рукоятка (монтаж на дверцятах шафи)	4671170		0,20	1
RO2 125P IP65, замок, чорна ручка		4671171		0,20	1
RO2 125P IP55, червона ручка		4671323		0,20	1
RO2 125P IP65, замок, червона ручка		4671324		0,20	1
RO2 160&250 IP3X, чорна ручка	Поворотна рукоятка	4671197	EB2 160&250	0,30	1
RO2 160&250 IP3X, червона ручка		4671341		0,30	1
RO2 160&250P IP55, чорна ручка	Виносна поворотна рукоятка (монтаж на дверцятах шафи)	4671199		0,30	1
RO2 160&250P IP65, замок, чорна ручка		4671200		0,30	1
RO2 160&250P IP55, червона ручка		4671343		0,30	1
RO2 160&250P IP65, замок, червона ручка		4671344		0,30	1
RO2 400&630 IP3X, чорна ручка	Поворотна рукоятка	4671229	EB2 400&630	0,30	1
RO2 400&630 IP3X, червона ручка		4671445		0,30	1
RO2 400&630P IP55, чорна ручка	Виносна поворотна рукоятка (монтаж на дверцятах шафи)	4671231		0,30	1
RO2 400&630P IP65, замок, чорна ручка		4671232		0,30	1
RO2 400&630P IP55, червона ручка		4671447		0,30	1
RO2 400&630P IP65, замок, червона ручка		4671448		0,30	1
RO2 800&1000 IP3X, чорна ручка	Поворотна рукоятка	4672327	EB2 630A (36-50kA), 800-1000A	-	1
RO2 800&1000 IP3X, червона ручка		4672329		-	1
RO2 800&1000P IP55, чорна ручка	Виносна поворотна рукоятка	4672331	EB2 1250-1600A	-	1
RO2 800&1000P IP55, червона ручка		4672332		-	1
RO2 1250&1600 IP3X, чорна ручка	Поворотна рукоятка	4672353		-	1
RO2 1250&1600 IP3X, червона ручка		4672355		-	1
RO2 1250&1600P IP55, чорна ручка	Виносна поворотна рукоятка	4672357		-	1
RO2 1250&1600P IP55, червона ручка		4672358		-	1

Акcesуари до ETIBREAK2 125 A - 1600 A

Назва	Опис	Код	К-сть полюсів	Вага (кг)	Пакування (шт.)
DIN 125	Адаптер на шину TH 35 для EB2 125A	4671186	3р	0,07	1
ZA2 125-250	Блокування рукоятки замком	4671180	3р	0,01	1
ZA2 400&1000		4671239	3р	0,02	1
PRS2-ZB 125/3	Захисна кришка клем для фронтального приєднання ZB	4671181	3р	0,05	1
PRS2-SP 125/3	Захисна кришка клем для кабельних затискачів SP	4671183	3р	0,05	1
PRS2-NPF 125/3	Захисна кришка клем для заднього приєднання та втичних автоматів NPF	4671473	3р	0,05	1
PRS2-ZB 160&250/3	Захисна кришка клем для фронтального приєднання ZB	4671207	3р	0,10	1
PRS2-SP 160&250/3	Захисна кришка клем для кабельних затискачів SP	4671209	3р	0,10	1
PRS2-NPF 160&250/3	Захисна кришка клем для заднього приєднання та втичних автоматів NPF	4671475	3р	0,10	1
PRS2-ZB 400&630/3	Захисна кришка клем для фронтального приєднання ZB	4671240	3р	0,20	1
PRS2-SP 400&630/3	Захисна кришка клем для кабельних затискачів SP	4671242	3р	0,20	1
PRS2-800-1000/3	Захисна кришка клем	4672339	3р	0,45	1
PRS2-1250/3	Захисна кришка клем	4672361	3р	0,45	1
I2Z 125	Міжполюсна перегородка*	4671185	3р	0,02	1
I2Z 160&250		4671211	3р	0,04	1
I2Z 400-1600		4671244	3р	0,08	1

* Поставляються у стандартній комплектації автоматичного вимикача: 3р - 2шт., 4р - 3шт.

Акcesуари до ETIBREAK2 125 A - 1600 A

Назва	Опис	Код	К-сть полюсів	Вага (кг)	Пакування (шт.)
ZB2 125/3 (Straight)	Перехідники шинні (прямі)	4671161	3р	0,10	комплект = 3шт
ZB2 160&250/3 (Straight)		4671325	3р	0,18	комплект = 3шт
ZB2 160&250/3 (Offset)	Перехідники шинні (розширювальні)	4671191	3р	0,20	комплект = 3шт
ZB2 400/3 (Straight)	Перехідники шинні (прямі)	4671326	3р	0,28	комплект = 3шт
ZB2 400/3 (Offset)	Перехідники шинні (розширювальні)	4671221	3р	0,30	комплект = 3шт
ZB2 630/3 (Straight)	Перехідники шинні (прямі)	4671223	3р	0,30	комплект = 3шт
ZB2 630/3 (Offset)	Перехідники шинні (розширювальні)	4671220	3р	0,40	комплект = 3шт
ZB2 S800-630/3 (Straight)	Перехідники шинні (прямі)	4672320	3р	0,30	комплект = 3шт
ZB2 S800-800/3 (Straight)		4672322	3р	0,35	комплект = 3шт
SP2 125/3	Затискач гнучких провідників (1,5-50 мм ²)	4671163	3р	0,10	комплект = 3шт
SP2 160&250/3	Затискач гнучких провідників (35-120 мм ²)	4671193	3р	0,20	комплект = 3шт
SP2 400/3	Затискач гнучких провідників (80-240 мм ²)	4671225	3р	0,20	комплект = 3шт
RC2 125/3	Шини для заднього підключення	4671187	3р	0,193	комплект = 3шт
RC2 250/3S-L	Шини для заднього підключення (S тип)	4671477	3р	0,695	комплект = 3шт
RC2 250/3E	Шини для заднього підключення (H тип)	4671478	3р	0,695	комплект = 3шт
RC2 400/3	Шини для заднього підключення	4671247	3р	0,784	комплект = 3шт
RC2 630/3		4671249	3р	0,784	комплект = 3шт
LTBL 125&250	Контактний затискач (лівий)	4671212	3р	0,10	1
LTBR 125&250	Контактний затискач (правий)	4671213	3р	0,10	1
LTBL 400-1000	Контактний затискач (лівий)	4671245	3р	0,15	1
LTBR 400-1000	Контактний затискач (правий)	4671246	3р	0,15	1
PR2 125-250	Дверний фланець	4671167	3р	0,05	1
PR2 MOT 125-250	Дверний фланець (з мотор-приводом)	4671472	3р	0,05	1
PR2 400&630	Дверний фланець	4671449	3р	0,05	1
PR2 800		4624164	3р	0,10	1
PR2 1600		4626164	3р	0,15	1
OCR 200-240V AC	Пристрій для перевірки ETIBREAK	4672310	3р	-	1
PRO 800-1600	Подовжуюча рукоятка	4625174	3р	0,15	1



Блокування рукоятки



Адаптер на шину TH 35



Захисна кришка клем для фронтального приєднання ZB



Захисна кришка клем для кабельних затискачів SP



Захисна кришка клем для заднього приєднання та втичних автоматів NPF



Міжполюсні перегородки



прямі

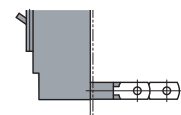


розширювальні

Перехідники шинні



Затискачі для гнучких проводів



Шини для заднього підключення RC



Подовжуюча рукоятка

Електроуправління з використанням мотор-приводу

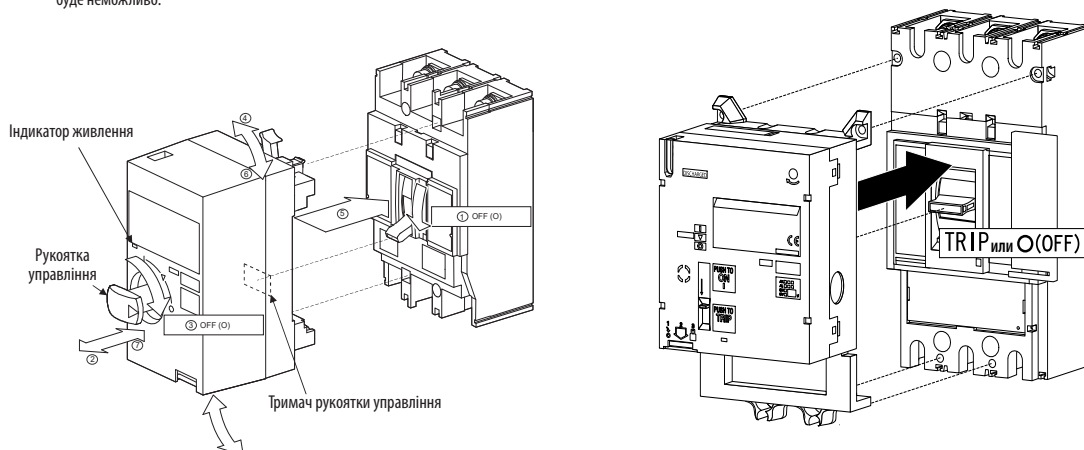
Застосування - Мотор-привод забезпечує можливість увімкнення та вимкнення автоматичного вимикача при подачі електричного управляючого сигналу. Мотор-приводи до ETIBREAK 2 мають високу надійність. Завдяки їх конструктивній особливості вони виконують перемикання автоматичних вимикачів різних типорозмірів та номіналів.

Номінальні параметри та характеристики

		125, 160, 250	400, 630	800, 1000	1250, 1600
Типорозміри основного вимикача					
Номінальна робоча напруга	230-240 V AC	✓	✓	✓	✓
	200-220 V DC	✓	✓	-	-
	100-110 V DC	✓	✓	✓	✓
	48 V DC	✓	✓	✓	-
	24V DC	✓	✓	✓	✓
Робочий струм/пусковий струм Пікове значення(A)	230-240 V AC	1.3/4.3	ON -/3.3; OFF, RESET 1.0/3.8	ON -/2.2; OFF, RESET 1.3/3.5	ON: -/1.2; OFF, RESET 1.0/3.2
	200-220 V DC	2.2/5.5	ON -/2.0; OFF, RESET 1.3/3.0	-	-
	100-110 V DC	1.3/4.3	ON -/1.3; OFF, RESET 1.2/2.9	ON -/2.2; OFF, RESET 1.3/3.5	ON -/0.8; OFF, RESET 1.1/4.2
	48 V DC	12/18	ON -/7.2; OFF, RESET 1.2/3.8	ON -/7; OFF, RESET 3.2/6.5	-
	24V DC	18/26	ON -/7.2; OFF, RESET 3.9/8.1	ON -/12; OFF, RESET 6.0/11.5	ON -/4.5; OFF, RESET 4.0/12.0
Спосіб спрацювання		Прямий привід	Взведення пружини	Взведення пружини	Взведення пружини
Час спрацювання (с)	ON	0.1	0.1	0.1	0.06
	OFF	0.1	1.5	1.5	3
	RESET	0.1	1.5	-	-
Коло управління		100V, 0.1A, Напруга відкриття: 44V, струм 4mA	100V, 0.1A, Напруга відкриття: 48V, струм 1mA		250V, 5mA
Необхідне джерело живлення		300 VA min			
Діелектричні властивості (1 хв)		1500 V AC(1000 V AC для 24 V DC та 48 V DC двигунів			AC 1500 V (AC 500V)
Маса (кг)		1.4	3.6	3.6	6.4

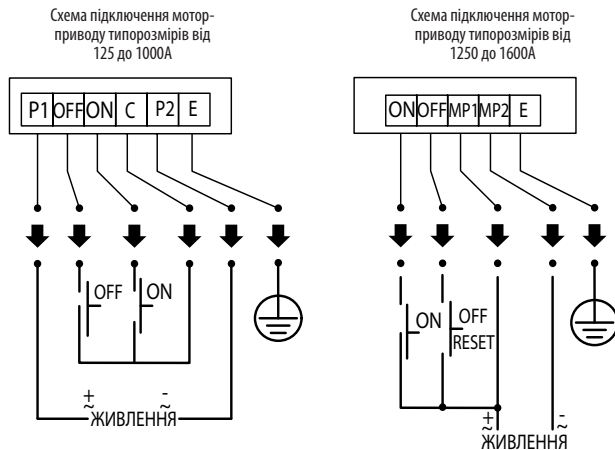
Примітка: Час спрацювання, вказаний у таблиці, справедливий лише якщо на мотор-привод подається номінальна робоча напруга. Напруга, що подається на мотор-привод, повинна перебувати в діапазоні від 85 до 110% від номінальної робочої напруги.

Перед встановленням мотор-привода необхідно завершити монтаж та підключення автоматичного вимикача. В іншому випадку, завершити монтаж та підключення буде неможливо.



Мотор-привод має вбудоване логічне коло для сигналів увімкнення та вимкнення. Тому короткочасний сигнал на увімкнення або вимкнення забезпечить повне виконання заданої команди. Після аварійного вимкнення автоматичного вимикача необхідно підготувати його до наступного увімкнення шляхом подачі сигналу до OFF-клем мотор-приводу. При використанні розчіплювача мінімальної напруги NA разом із мотор-приводом, потрібно спланувати управління таким чином, щоб на розчіплювач надходила напруга перед тим, як на мотор-привод буде надіслано сигнал OFF або ON. Затримка сигналу OFF або ON рівна 40 мс достатня для живлення розчіплювача. При використанні незалежного розчіплювача DA разом з мотор-приводом, потрібно спланувати керування таким чином, щоб незалежний розчіплювач був знеструмлений перед тим, як на мотор-привод буде надіслано сигнал скидання або ввімкнення.

При використанні механічного блокування разом з мотор-приводом потрібно спланувати управляюче коло таким чином, щоб забезпечити електричне взаємоблокування між мотор-приводами. Електричне блокування повинне запобігти надходженню сигналу ввімкнення (ON) на мотор-привод, якщо інший мотор-привод та автоматичний вимикач не знаходяться у вимкненому положенні (OFF).



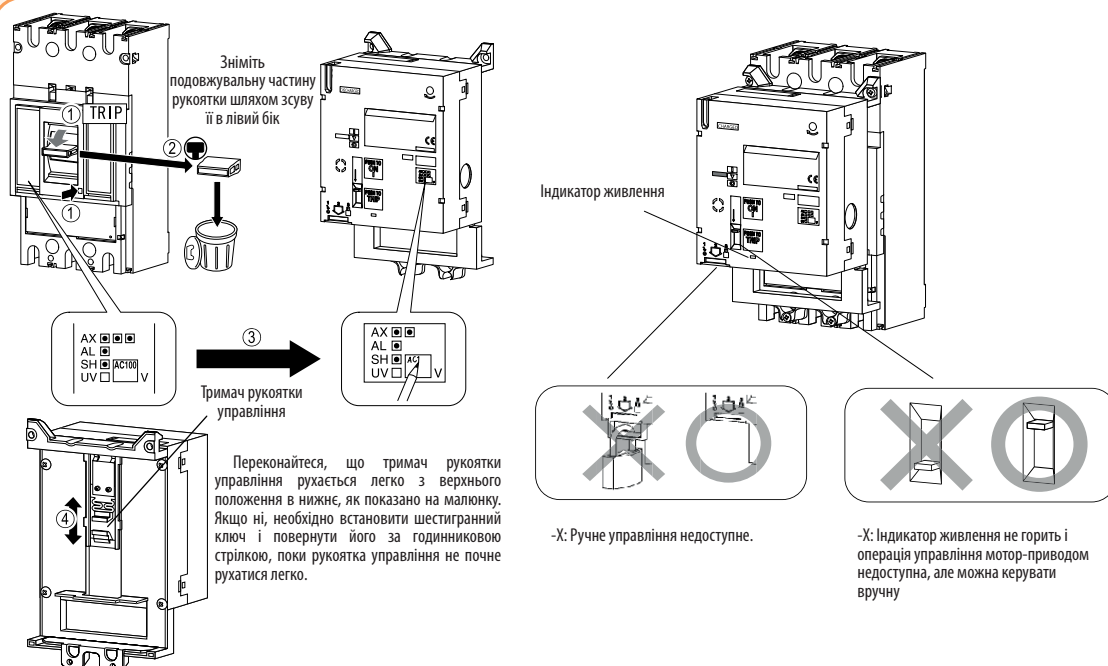
Важливо! Категорично забороняється приведення в дію мотор-привода, не встановленого на вимикач. Це може призвести до виходу з ладу обладнання.

Не подавайте напругу на клеми "ON", "OFF" та "C" у схемах підключення типорозмірів від 125 до 1000A. Це може призвести до виходу з ладу обладнання та виникнення пожежі.

Доступно два типи мотор-приводів:

Мотор-привод з автоматичним скиданням (RESET) та мотор-привод без автоматичного скидання. Залежно від умов необхідно правильно вибирати тип мотор-приводу.

Мотор-привод із функцією RESET після спрацювання автоматичного вимикача від захисту (середнє положення рукоятки TRIP) переводить вимикач у положення OFF і автоматично готує його до подальшого ввімкнення. Якщо мотор-привод без функції RESET, то автоматичний вимикач після спрацювання від захисту залишається в положенні TRIP. Для підготовки автомата до включення спочатку необхідно натиснути кнопку OFF (див. схему вище), після виконання цієї дії автоматичний вимикач буде готовий до увімкнення.

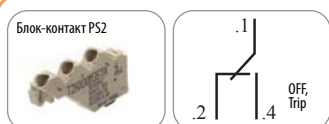


Типорозмір

	EB2 125/L, S, H, V EB2R 125/L* EB2 160/S EB2 250/L EB2 250/S EB2 250/H EB2 250/LE EB2 250/E EB2 250/V EB2R 250/L*	EB2 400/LF EB2 400/SF EB2 400/L EB2 400/S EB2 400/E EB2 400/LCD EB2 630/LE EB2 630/E EB2 630/HE EB2 630/LCD	EB2 800/LF EB2 800/L EB2 800/S EB2 800/LE EB2 800/E EB2 800/HE EB2 1000/LE EB2 1000/E	EB2 1250/LE EB2 1250/E EB2 1600/LE EB2 1600/E
Блок-контакт PS2				
Аварійний блок-контакт SS2				
Незалежний розчіплювач DA2				
Блок-контакт PS2				
Аварійний блок-контакт SS2				
Розчіплювач мінімальної напруги NA2				
Блок-контакт силовий PS2				
Аварійний блок-контакт силовий SS2				
Незалежний розчіплювач DA2				
Блок-контакт силовий PS2				
Аварійний блок-контакт силовий SS2				
Розчіплювач мінімальної напруги NA2				

- Блок-контакт
 Аварійний блок-контакт
 Незалежний розчіплювач
 Розчіплювач мінімальної напруги

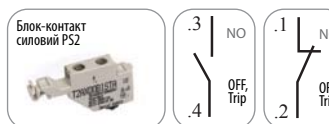
- Блок-контакт та блок-контакт силовий не можуть бути встановлені в одному автоматичному вимикачі.
- Неможливо встановити одночасно незалежний розчіплювач та розчіплювач мінімальної напруги.
- За допомогою розчіплювача мінімальної напруги можливо здійснити дистанційне вимкнення автоматичного вимикача при використанні кнопки або іншого пристрою з нормально замкненим контактом.
- * Незалежний розчіплювач та розчіплювач мінімальної напруги не може бути встановлений у даній моделі автоматичного вимикача



Блок-контакт PS2 відображає стан автоматичного вимикача (ON або OFF). Блок-контакт є перекидним контактом CO.



Аварійний блок-контакт SS2 здійснює індикацію стану автоматичного вимикача за умови відключення від захисту (TRIP). Аварійний блок контактів є перекидним контактом CO.



Блок-контакт силовий PS2 характеризується значенням імпульсної напруги (Uimp), що витримується, рівним 6кВ і застосовується для гальванічної розв'язки кіл захисту. Силовий додатковий блок-контакт здійснює індикацію стану автоматичного вимикача (ON або OFF). Силовий тип контакту являється мостовим вимикачем з двома клемми. можливе виконання або з NC або з NO контактами.



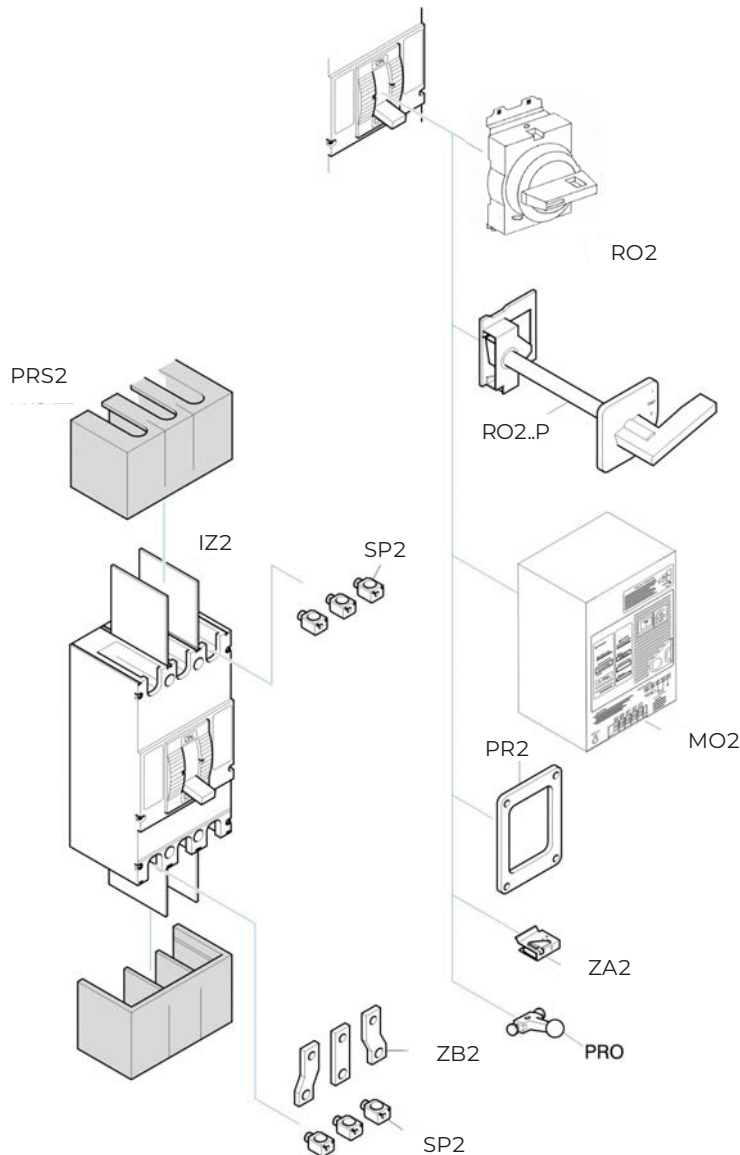
Аварійний блок-контакт силовий SS2 характеризується значенням імпульсної напруги (Uimp), що витримується, рівним 6кВ і застосовується для гальванічної розв'язки кіл захисту. Аварійний блок-контакт силовий здійснює індикацію стану автоматичного вимикача при відключенні від захисту (TRIP). Силовий тип контакту являється мостовим вимикачем із двома клемми. Можливе виконання з NC або NO контактами.



Незалежний розчіплювач DA2 дозволяє здійснювати дистанційне вимкнення автоматичних вимикачів шляхом подачі управляючого імпульсу на клемми котушки незалежного розчіплювача. Незалежні розчіплювачі ETIBREAK 2 використовують котушки з безступінчастим регулюванням та можуть використовуватися для електричного блокування. При спрацюванні незалежного розчіплювача контакти вимикача та рукоятка перейдуть у положення TRIP (розчіплено). Допустимий діапазон напруги від 85% до 110% – для AC та від 75% до 125% – для DC.



Розчіплювач мінімальної напруги NA2 спрацює автоматично при зниженні напруги на виводах котушки до рівня від 70% до 35% від номінального значення. Розчіплювач мінімальної напруги також блокує включення автоматичного вимикача до тих пір, поки напруга на виводах котушки не буде, принаймні, 85% від номінальної напруги. При спрацюванні розчіплювача мінімальної напруги контакти автоматичного вимикача і рукоятка перейдуть у положення TRIP (розчіплено). Розчіплювачі мінімальної напруги змінної струму з витримкою часу мають час затримки 500 мс.



IZ2 — Міжполюсна перегородка. Встановлюється між клемми вимикача, що дозволяє використовувати провідники більшого перерізу та знижує ймовірність пробоя між ними.

PRS2 — Клемна кришка. Застосовується для запобігання випадковому дотику до струмопровідних частин та забезпечує захист від прямого контакту.

SP2 — Затискачі для гнучких провідників.

RO2 — Поворотна рукоятка, використовується для управління автоматом, встановленим безпосередньо всередині шафи із закритими дверцятами. Управляючий механізм та сама рукоятка встановлюються безпосередньо на автоматичний вимикач. Рукоятка проходить через виріз у дверях. Із рукоюю поставляється литий фланець, що закриває проріз у дверях.

RO2..P — Виносна поворотна рукоятка використовується для зовнішнього управління автоматом, встановленим всередині шафи. Вона складається з управляючого механізму, встановленого на автоматі, рукоятки, встановленої на автоматі дверей та сполучного штифта, який передає зусилля з рукоятки на управляючий механізм.

MO2 — Мотор-привод. Дозволяє дистанційно виконувати операції увімкнення/вимкнення автоматичного вимикача.

PR2 — Дверний фланець. Рамка для монтажу на дверцятах шафи.

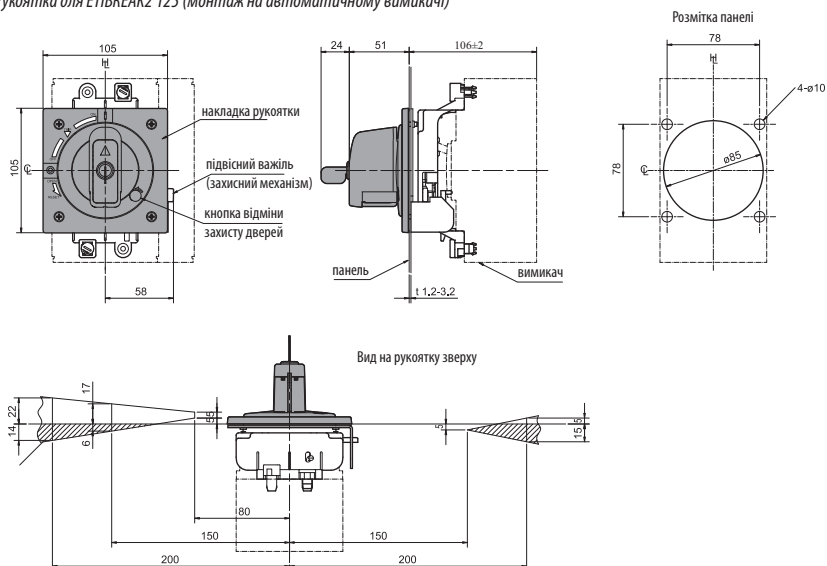
ZA2 — Блокування ручки замком. Фіксує рукоятку у положенні "відключено від захисту"

ZB2 — Перехідник шинний. Застосовується для полегшення встановлення та підключення до шин або кабелів.

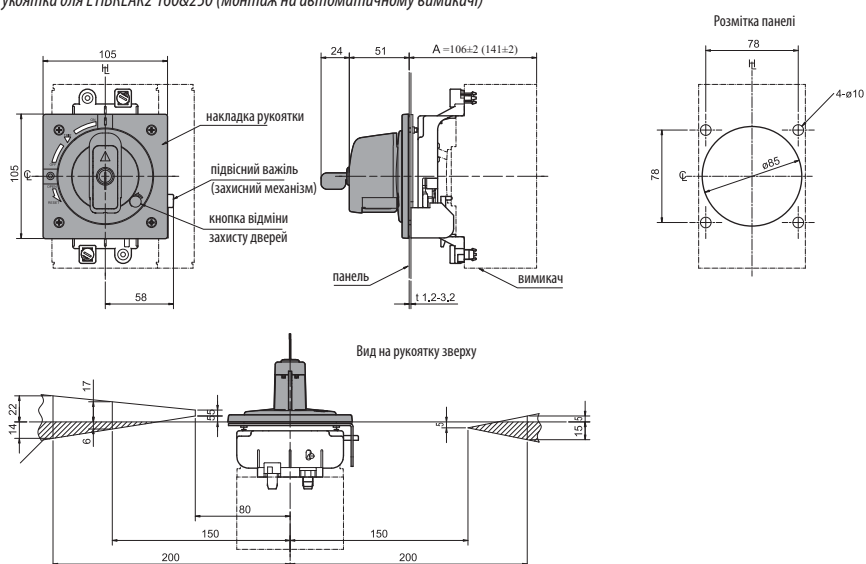
PRO — Подовжувач рукоятки. Дозволяє виконувати комутацію великих автоматичних вимикачів з меншим зусиллям.

Габаритні розміри рукояток ETIBREAK2 (для монтажу на авт.вимикачі)

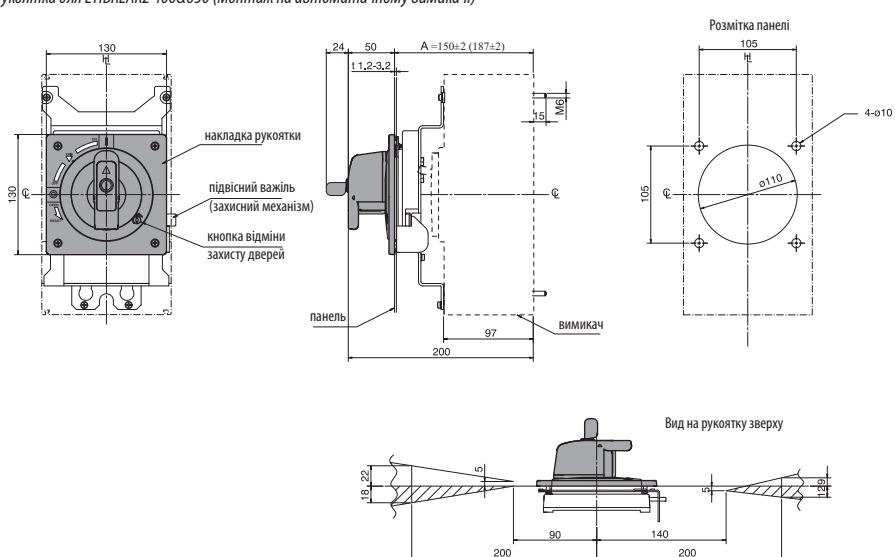
Рукоятка для ETIBREAK2 125 (монтаж на автоматичному вимикачі)



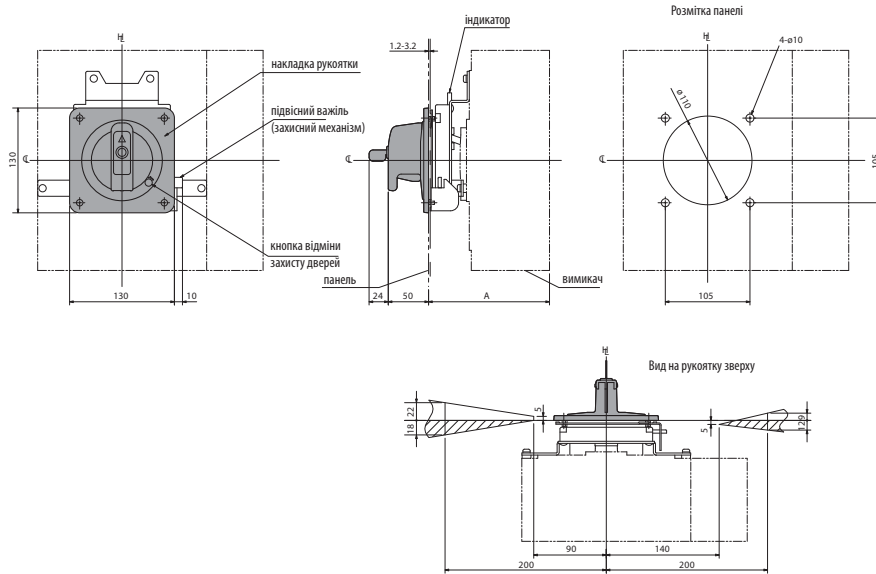
Рукоятка для ETIBREAK2 160&250 (монтаж на автоматичному вимикачі)



Рукоятка для ETIBREAK2 400&630 (монтаж на автоматичному вимикачі)

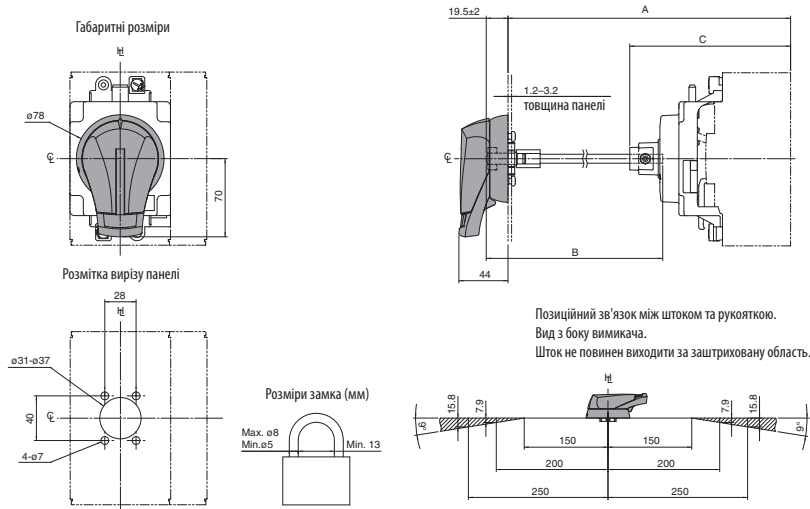


Рукоятка для ETIBREAK2 800&1000 (монтаж на автоматичному вимикачі)



Габаритні розміри рукояток ETIBREAK2 (для монтажу на дверцятах шафи)

Рукоятка для ETIBREAK2 125 (монтаж на дверцяті шафи)



Тип	A	B	C
EB2 125- (S,L,H)	175 min*	80	144
	453 max*	358	144

* min - означає мінімальну довжину А з обрізанням штока;

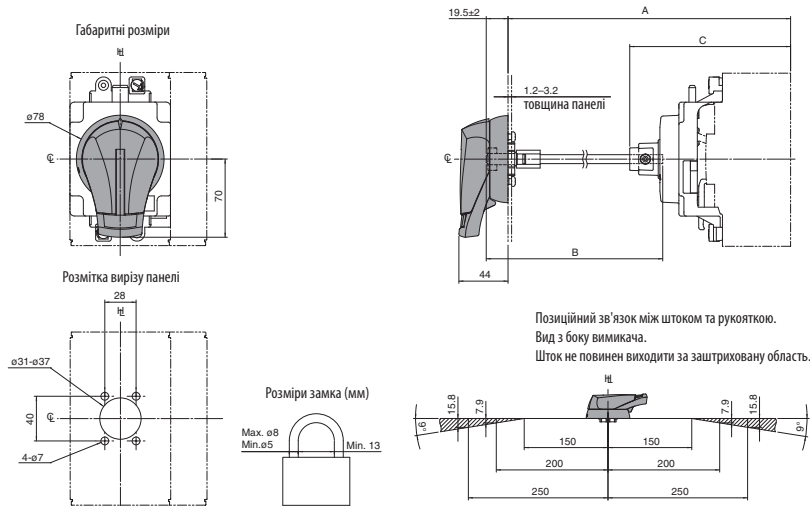
* max - означає максимальну довжину А без обрізання штока;

+ Шток можна обрізати до необхідної довжини.

А: Відстань від поверхні панелі до монтажної поверхні вимикача

В: Довжина квадратного штока, що використовується.

Рукоятка для ETIBREAK2 160&250 (монтаж на дверцяті шафи)



Тип	A	B	C
EB2 160-(S)	175 min*	80	144
EB2 250- (S,H)	453 max*	358	144
ED2 160/250	210 min*	80	144
EB2 125-(E)	488 max*	358	179

* min - означає мінімальну довжину А з обрізанням штока;

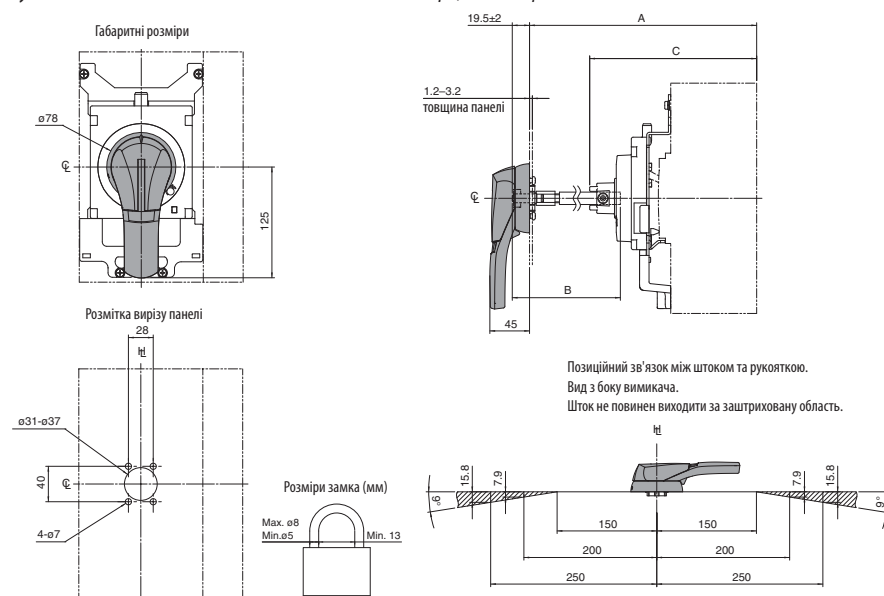
* max - означає максимальну довжину А без обрізання штока;

+ Шток можна обрізати до необхідної довжини.

А: Відстань від поверхні панелі до монтажної поверхні вимикача

В: Довжина квадратного штока, що використовується.

Рукоятка для ETIBREAK2 400&630 (монтаж на дверцята шафи)



Тип	A	B	C
EB2 400- (L,S,E)	220 min*	86	188,5
EB2 630- (LE,E,HE)	456 max*	322	188,5

* min - означає мінімальну довжину А з обрізанням штока;

* max - означає максимальну довжину А без обрізання штока;

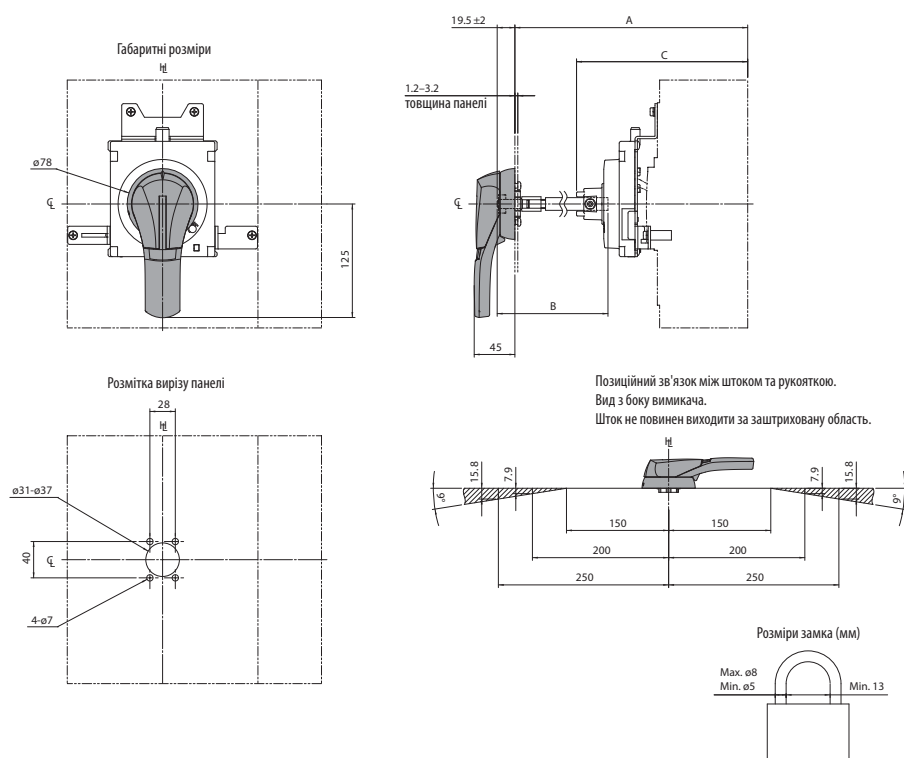
+ Шток можна обрізати до необхідної довжини.

А: Відстань від поверхні панелі до

монтажної поверхні вимикача

В: Довжина квадратного штока, що використовується.

Рукоятка для ETIBREAK2 800&1000 (монтаж на дверцята шафи)



Тип	A	B	C
EB2 800- (L,S,E,LE,H)	220 min*	86	188,5
ED2 800			
EB2 1000- (E,LE)	456 max*	322	188,5
ED2 800,1000			
EB2 800- (HE)	257 min*	86	225,5
	493 max*	322	225,5

* min - означає мінімальну довжину А з обрізанням штока;

* max - означає максимальну довжину А без обрізання штока;

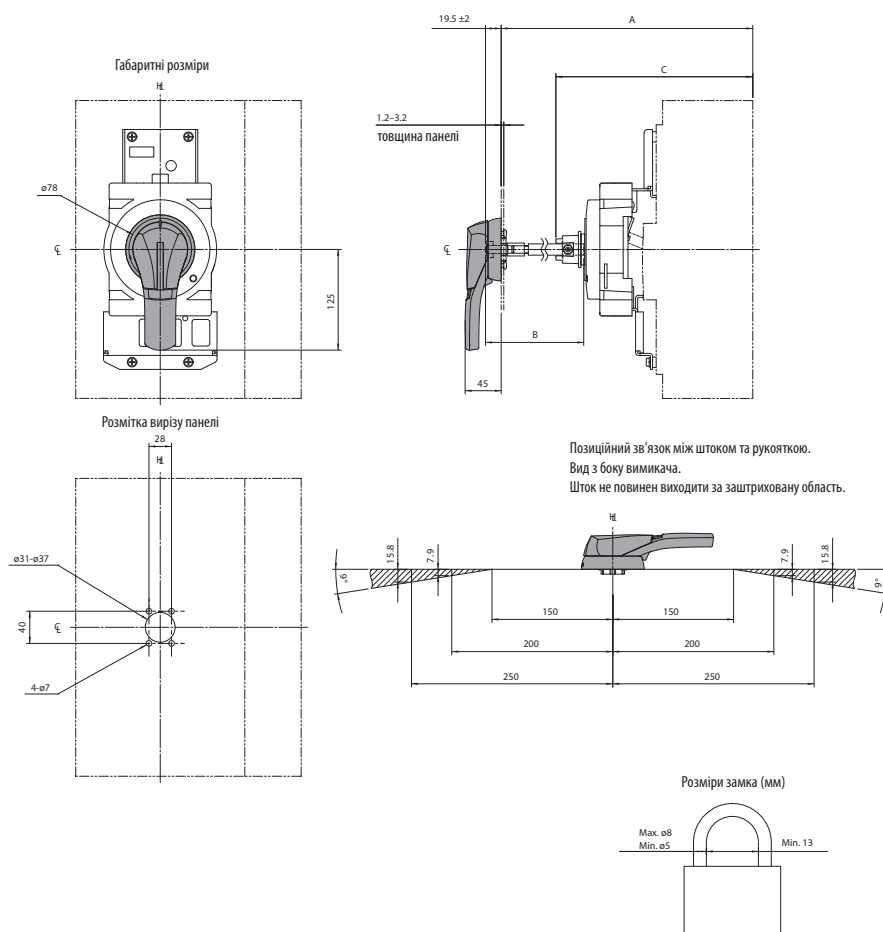
+ Шток можна обрізати до необхідної довжини.

А: Відстань від поверхні панелі до

монтажної поверхні вимикача

В: Довжина квадратного штока, що використовується.

Рукоятка для ETIBREAK2 1250&1600 (монтаж на дверцята шафи)



Тип	A	B	C
EB2 1250- (E,LE)	276,5 min*	86	245
ED2 1250	512,5 max*	322	245
EB2 1600- (E,LE)	296,5 min*	86	265
ED2 1600	532,5 max*	322	265

* t_{in} - означає мінімальну довжину A з обрізанням штока;

* $t_{\max}$ - означає максимальну довжину А без обрізання штока;

+ Шток можна обрізати до необхідної довжини.

В: Довжина квадратного штока, що використовується.