

Промислові автоматичні вимикачі ETIBREAK EB2S



→ Можливість монтажу разом із модульними пристроями під лицьову панель 45мм



→ Для захисту від дотику до струмоведучих частин є кілька варіантів захисних кришок клем (IP20); роздільні перегородки забезпечують максимальну ізоляцію між клемми АВ; корпус АВ має подвійну ізоляцію



→ Фіксація кришки відсіку для встановлення внутрішніх аксесуарів здійснюється одним гвинтом



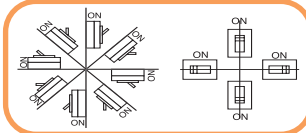
→ Можливість встановлення на монтажну панель або шину TH 35 (тільки для габариту EB2S 160)



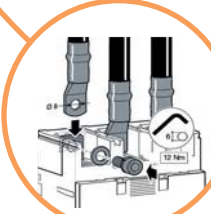
→ Можливість дистанційного увімкнення/вимкнення автоматичного вимикача забезпечується мотор-приводом



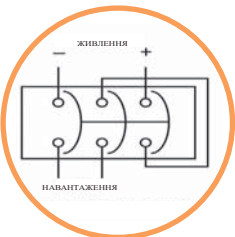
→ Для ручного управління автоматичними вимикачами застосовуються поворотні рукоятки, що встановлюються як на сам вимикач, так і на дверцята шафи



→ Автоматичні вимикачі ETIBREAK2S можуть бути встановлені під будь-яким кутом без зміни робочих характеристик



→ Автоматичні вимикачі серії EB2S 250 тип LF, SF, HF - фіксовані налаштування захисту, тип LA, SA, HA - регульовані як тепловий, так і електромагнітний захисти



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

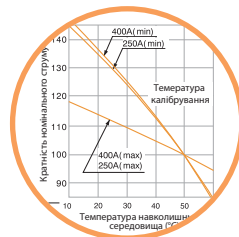


→ Підключення навантаження до автоматичних вимикачів серії ETIBREAK 2S можна здійснювати як зверху, так і знизу без змін характеристик захисту



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

→ Для підключення провідників великого перерізу або кількох провідників використовуються шинні перехідники ZB 2S



→ Автоматичні вимикачі ETIBREAK 2S калібруються при температурі 50°C

Промислові автоматичні вимикачі ETIBREAK EB2S

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

Технічні характеристики:

Типові розміри ETIBREAK 2S	160 & 250
Номинальний струм	16 - 250A
Кількість полюсів	1, 3
Імпульсна напруга ізоляції U_{imp}	8 kV
Номинальна напруга ізоляції U_i	690 & 800 V
Вимикальна здатність I_{cu}	16, 25, 40 kA
Відповідність стандартам	IEC 60947-2, EN 60947-2
Робочий діапазон температур	- 10 ... 50 °C
Вологість	макс. 85%
Висота	2000 над рівнем моря

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;
- регулювання теплового та електромагнітного захистів;
- можливість підключення кабельних наконечників;
- встановлення на монтажну панель;
- можливість встановлення на шину TH 35 (тільки для габариту ETIBREAK 2S160);
- високий рівень напруги: до 690V AC та 250V DC (тільки для АВ із термоманітним захистом);
- універсальні додаткові аксесуари для всіх габаритів серії ETIBREAK 2S.

ETIBREAK EB2S 160

ETIBREAK EB2S 160 LF 1p 25kA (із фіксованими налаштуваннями захистів)

Тип	I_n (A)	К-сть полюсів	Код	I_{cu}/I_{cs} 240V (kA)	Тепловий захист	Електромагнітний захист (A)	Втрати W_{los} (W)*	Вага (кг)	Пакування (шт.)
EB2S 160/1LF 16A 1p	16	1	4671001	25/13	фіксований		5,50	0,30	1
EB2S 160/1LF 20A 1p	20		4671002				8,60	0,30	1
EB2S 160/1LF 25A 1p	25		4671003				13,50	0,30	1
EB2S 160/1LF 32A 1p	32		4671004				8,10	0,30	1
EB2S 160/1LF 40A 1p	40		4671005				10,90	0,30	1
EB2S 160/1LF 50A 1p	50		4671006				16,90	0,30	1
EB2S 160/1LF 63A 1p	63		4671007				21,00	0,30	1
EB2S 160/1LF 80A 1p	80		4671008				13,80	0,30	1
EB2S 160/1LF 100A 1p	100		4671009				23,20	0,30	1
EB2S 160/1LF 125A 1p	125		4671010				32,80	0,30	1

ETIBREAK EB2S 160 LF 3p 16kA (із фіксованими налаштуваннями захистів)

Тип	I_n (A)	К-сть полюсів	Код	I_{cu}/I_{cs} 400V (kA)	Тепловий захист	Електромагнітний захист (A)	Втрати W_{los} (W)*	Вага (кг)	Пакування (шт.)
EB2S 160/3LF 16A 3p	16	3	4671801	16/8	фіксований		5,50	0,8	1
EB2S 160/3LF 20A 3p	20		4671802				8,60	0,8	1
EB2S 160/3LF 25A 3p	25		4671803				13,50	0,8	1
EB2S 160/3LF 32A 3p	32		4671804				8,10	0,8	1
EB2S 160/3LF 40A 3p	40		4671805				10,90	0,8	1
EB2S 160/3LF 50A 3p	50		4671806				16,90	0,8	1
EB2S 160/3LF 63A 3p	63		4671807				21,00	0,8	1
EB2S 160/3LF 80A 3p	80		4671808				13,80	0,8	1
EB2S 160/3LF 100A 3p	100		4671809				23,20	0,8	1
EB2S 160/3LF 125A 3p	125		4671810				32,80	0,8	1
EB2S 160/3LF 160A 3p	160		4671811				42,30	0,8	1

ETIBREAK EB2S 160 SF 3p 25kA (із фіксованими налаштуваннями захистів)

Тип	I_n (A)	К-сть полюсів	Код	I_{cu}/I_{cs} 400V (kA)	Тепловий захист	Електромагнітний захист (A)	Втрати W_{los} (W)*	Вага (кг)	Пакування (шт.)
EB2S 160/3SF 16A 3p	16	3	4671827	25/13	фіксований		5,50	0,8	1
EB2S 160/3SF 20A 3p	20		4671828				8,60	0,8	1
EB2S 160/3SF 25A 3p	25		4671829				13,50	0,8	1
EB2S 160/3SF 32A 3p	32		4671830				8,10	0,8	1
EB2S 160/3SF 40A 3p	40		4671831				10,90	0,8	1
EB2S 160/3SF 50A 3p	50		4671832				16,90	0,8	1
EB2S 160/3SF 63A 3p	63		4671833				21,00	0,8	1
EB2S 160/3SF 80A 3p	80		4671834				13,80	0,8	1
EB2S 160/3SF 100A 3p	100		4671835				23,20	0,8	1
EB2S 160/3SF 125A 3p	125		4671836				32,80	0,8	1
EB2S 160/3SF 160A 3p	160		4671837				42,30	0,8	1

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



**ETIBREAK EB2S 160 HF 3p 40 kA** (із фіксованими налаштуваннями захистів)

Тип	I_n (A)	К-сть полюсів	Код	I_{cu}/I_{cs} 400V (kA)	Тепловий захист	Електромагнітний захист (A)	Втрати W_{los} (W)*	Вага (кг)	Пакування (шт.)
EB2S 160/3HF 16A 3p	16	3	4671853	40/20	фіксований		5,50	0,8	1
EB2S 160/3HF 20A 3p	20		4671854				8,60	0,8	1
EB2S 160/3HF 25A 3p	25		4671855				13,50	0,8	1
EB2S 160/3HF 32A 3p	32		4671856				8,10	0,8	1
EB2S 160/3HF 40A 3p	40		4671857				10,90	0,8	1
EB2S 160/3HF 50A 3p	50		4671858				16,90	0,8	1
EB2S 160/3HF 63A 3p	63		4671859				21,00	0,8	1
EB2S 160/3HF 80A 3p	80		4671860				13,80	0,8	1
EB2S 160/3HF 100A 3p	100		4671861				23,20	0,8	1
EB2S 160/3HF 125A 3p	125		4671862				32,80	0,8	1
EB2S 160/3HF 160A 3p	160		4671863				42,30	0,8	1

ETIBREAK EB2S 160 LA 3p 16kA (з регульованим тепловим та фіксованим електромагнітним захистами)

Тип	I_n (A)	К-сть полюсів	Код	I_{cu}/I_{cs} 400V (kA)	Тепловий захист	Електромагнітний захист (A)	Втрати W_{los} (W)*	Вага (кг)	Пакування (шт.)
EB2S 160/3LA 25A 3p	25	3	4671879	16/8	0,63-1x I_n	фіксований	13,60	0,80	1
EB2S 160/3LA 40A 3p	40		4671880				10,90	0,80	1
EB2S 160/3LA 63A 3p	63		4671881				29,30	0,80	1
EB2S 160/3LA 80A 3p	80		4671882				30,40	0,80	1
EB2S 160/3LA 100A 3p	100		4671883				34,10	0,80	1
EB2S 160/3LA 125A 3p	125		4671884				32,80	0,80	1
EB2S 160/3LA 160A 3p	160		4671885				42,30	0,80	1

ETIBREAK EB2S 160 SA 3p 25kA (з регульованим тепловим та фіксованим електромагнітним захистами)

Тип	I_n (A)	К-сть полюсів	Код	I_{cu}/I_{cs} 400V (kA)	Тепловий захист	Електромагнітний захист (A)	Втрати W_{los} (W)*	Вага (кг)	Пакування (шт.)
EB2S 160/3SA 25A 3p	25	3	4671899	25/13	0,63-1x I_n	фіксований	13,60	0,80	1
EB2S 160/3SA 40A 3p	40		4671900				10,90	0,80	1
EB2S 160/3SA 63A 3p	63		4671901				29,30	0,80	1
EB2S 160/3SA 80A 3p	80		4671902				30,40	0,80	1
EB2S 160/3SA 100A 3p	100		4671903				34,10	0,80	1
EB2S 160/3SA 125A 3p	125		4671904				32,80	0,80	1
EB2S 160/3SA 160A 3p	160		4671905				42,30	0,80	1

ETIBREAK EB2S 160 HA 3p 40kA (з регульованим тепловим та фіксованим електромагнітним захистами)

Тип	I_n (A)	К-сть полюсів	Код	I_{cu}/I_{cs} 400V (kA)	Тепловий захист	Електромагнітний захист (A)	Втрати W_{los} (W)*	Вага (кг)	Пакування (шт.)
EB2S 160/3HA 25A 3p	25	3	4671919	40/20	0,63-1x I_n	фіксований	13,60	0,80	1
EB2S 160/3HA 40A 3p	40		4671920				10,90	0,80	1
EB2S 160/3HA 63A 3p	63		4671921				29,30	0,80	1
EB2S 160/3HA 80A 3p	80		4671922				30,40	0,80	1
EB2S 160/3HA 100A 3p	100		4671923				34,10	0,80	1
EB2S 160/3HA 125A 3p	125		4671924				32,80	0,80	1
EB2S 160/3HA 160A 3p	160		4671925				42,30	0,80	1

ETIBREAK EB2S 250**ETIBREAK EB2S 250 LF 3p 16kA** (із фіксованими налаштуваннями захистів)

Тип	I_n (A)	К-сть полюсів	Код	I_{cu}/I_{cs} 400V (kA)	Тепловий захист	Електромагнітний захист (A)	Втрати W_{los} (W)*	Вага (кг)	Пакування (шт.)
EB2S 250/3LF 200A 3p	200	3	4671812	16/8	фіксований		15,62	1,50	1
EB2S 250/3LF 250A 3p	250		4671813				18,12	1,50	1

ETIBREAK EB2S 250 SF 3p 25kA (із фіксованими налаштуваннями захистів)

Тип	I_n (A)	К-сть полюсів	Код	I_{cu}/I_{cs} 400V (kA)	Тепловий захист	Електромагнітний захист (A)	Втрати W_{los} (W)*	Вага (кг)	Пакування (шт.)
EB2S 250/3SF 200A 3p	200	3	4671838	25/19	фіксований		15,62	1,50	1
EB2S 250/3SF 250A 3p	250		4671839				18,12	1,50	1

ETIBREAK EB2S 250 HF 3p 40kA (із фіксованими налаштуваннями захистів)

Тип	I_n (A)	К-сть полюсів	Код	I_{cu}/I_{cs} 400V (kA)	Тепловий захист	Електромагнітний захист (A)	Втрати W_{los} (W)*	Вага (кг)	Пакування (шт.)
EB2S 250/3HF 200A 3p	200	3	4671864	40/20	фіксований		15,62	1,50	1
EB2S 250/3HF 250A 3p	250		4671865				18,12	1,50	1

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

Промислові автоматичні вимикачі ETIBREAK 2S

ETIBREAK EB2S 250 LA 3p 16kA (з регульованими тепловим та електромагнітним захистів)

Тип	I_n (A)	К-сть полюсів	Код	I_{cu}/I_{cs} 400V (kA)	Тепловий захист	Електромагнітний захист (A)	Втрати W_{loss} (W)*	Вага (кг)	Пакування (шт.)
EB2S 250/3LA 200A 3p	200	3	4671887	16/8	0,63-1x I_n	5-11 x I_n	15.70	1,50	1
EB2S 250/3LA 250A 3p	250		4671888			5-11 x I_n	18.32	1,50	1

ETIBREAK EB2S 250 SA 3p 25kA (з регульованими тепловим та електромагнітним захистів)

Тип	I_n (A)	К-сть полюсів	Код	I_{cu}/I_{cs} 400V (kA)	Тепловий захист	Електромагнітний захист (A)	Втрати W_{loss} (W)*	Вага (кг)	Пакування (шт.)
EB2S 250/3SA 200A 3p	200	3	4671907	25/19	0,63-1x I_n	5-11 x I_n	15.70	1,50	1
EB2S 250/3SA 250A 3p	250		4671908			5-11 x I_n	18.32	1,50	1

ETIBREAK EB2S 250 HA 3p 40kA (з регульованими тепловим та електромагнітним захистів)

Тип	I_n (A)	К-сть полюсів	Код	I_{cu}/I_{cs} 400V (kA)	Тепловий захист	Електромагнітний захист (A)	Втрати W_{loss} (W)*	Вага (кг)	Пакування (шт.)
EB2S 250/3HA 200A 3p	200	3	4671927	40/20	0,63-1x I_n	5-11 x I_n	15.70	1,50	1
EB2S 250/3HA 250A 3p	250		4671928			5-11 x I_n	18.32	1,50	1

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



ETIBREAK

Внутрішні аксесуари

Аксесуари внутрішні до вимикачів EB2S 160&250

Тип	Код	Опис	Пакування (шт.)
PS2S 160&250AF	4671950	Блок-контакт стану АВ 1CO	1
SS2S 160&250AF	4671951	Блок-контакт аварійного стану АВ 1CO	1
DA2S 160&250AF AC 200-240V	4671953	Незалежний розчіплювач AC 200-240V	1
DA2S 160&250AF AC 380-450V	4671954	Незалежний розчіплювач AC 380-450V	1
DA2S 160&250AF DC 24V	4671955	Незалежний розчіплювач DC 24V	1
NA2S 160-250AF AC 200-240V	4671956	Розчіплювач мінімальної напруги AC 200-240V	1
NA2S 160-250AF AC 380-450V	4671957	Розчіплювач мінімальної напруги AC 380-450V	1
NA2S 160-250AF DC 24V	4671958	Розчіплювач мінімальної напруги DC 24V	1



PS2S 160&250AF



SS2S 160&250AF



DA2S 160&250AF

Зовнішні аксесуари

Аксесуари зовнішні до вимикачів EB2S 160

Тип	Код	Опис	Пакування (шт.)
RO2S 160	4671970	Поворотна рукоятка	1
RO2S 160P	4671971	Виносна поворотна рукоятка	1
ZB2S 160/3	4671972	Перехідник шинний 3p (розширювальний)	комплект = 3шт
IZ2S 160	4671973	Міжполюсна перегородка	1
PR2S 160/3 Long	4671974	Захисна кришка клем 3p (довга)	1
PR2S 160/3 Wide	4671991	Захисна кришка клем 3p (широка, для ZB2S)	1
PR2S 160/3 RC	4671993	Захисна кришка клем 3p (для RC2S)	1
DIN-S 160	4671975	Адаптер кріплення на шину TH-35	1
RC2S 160/3	4671978	Шина для заднього підключення	комплект = 3шт



RO2S.P



ZB2S



PR2S



DIN-S



IZ2S

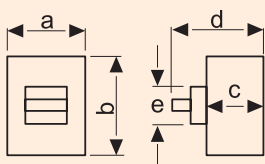


M02S

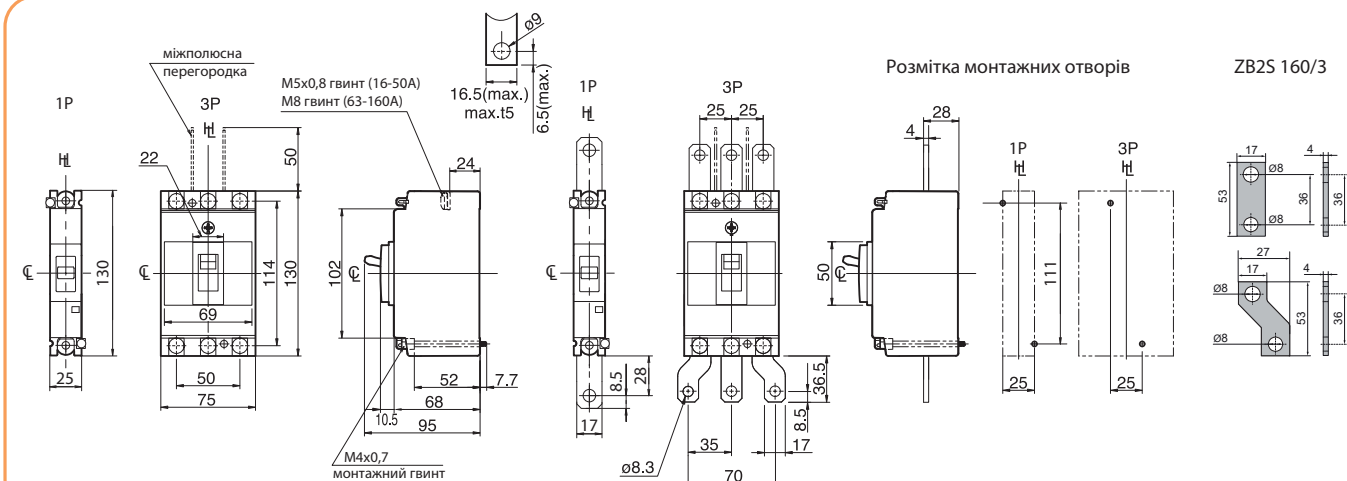
Аксесуари зовнішні до вимикачів EB2S 250

Тип	Код	Опис	Пакування (шт.)
RO2S 250	4671982	Поворотна рукоятка	1
RO2S 250P	4671983	Виносна поворотна рукоятка	1
ZB2S 250/3	4671984	Перехідник шинний 3p (розширювальний)	комплект = 3шт
IZ2S 250	4671985	Міжполюсна перегородка	1
PR2S 250/3 Short	4671986	Захисна кришка клем 3p (коротка)	1
PR2S 250/3 Long	4672001	Захисна кришка клем 3p (довга)	1
PR2S 250/3 Spread	4672003	Захисна кришка клем 3p (широка, для ZB2S)	1
PR2S 250/3 RC	4672005	Захисна кришка клем 3p (для RC2S)	1
PR2S 250/3 CC	4672007	Захисна кришка клем 3p (для SP2S)	1
M02S 250 AC230-240V	4671980	Мотор-привід AC230-240V	1
M02S 250 DC24V	4671981	Мотор-привід DC24V	1
RC2S 250/3	4671996	Шина для заднього підключення	комплект = 3шт
SP2S 250/3	4671998	Затискач гнучких провідників (35-120 мм²)	комплект = 3шт

Технічні характеристики: EB2S 160, EB2S 250

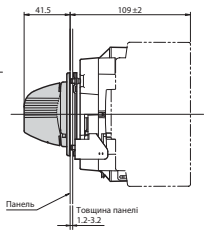
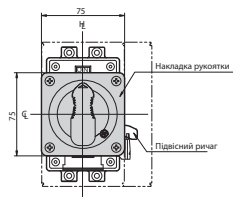
Параметри	Позначення	Од. вимір.	Умова	EB2S 160						EB2S 250							
Тип				LF		SF	HF	LA	SA	HA	LF		SF	HF	LA	SA	HA
Кількість полюсів				1	3						3						
Номинальний струм																	
	I _n	(A)	50°C	16 - 125	16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125, 160				25, 40, 63, 80, 100, 125, 160				200, 250				
Електричні характеристики																	
Номинальна напруга живлення	U _e	(V)	AC 50/60 Hz	240	525	525	690	525	525	690	525	525	690	525	525	690	
			DC	-	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250		
Номинальна напруга ізоляції	U _i	(V)		690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	800	800	800	
Імпульсна напруга ізоляції	U _{imp}	(kV)		8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
Номинальна гранична вимикальна здатність (IEC, JIS, AS/NZS)	I _{cu}	(kA)	690V AC	-	-	-	6	-	-	6	-	-	4	-	-	4	
			525V AC	-	6	7.5	10	6	7.5	10	6	7.5	25	6	7.5	10	
			440V AC	-	10	15	25	10	15	25	10	15	30	10	15	30	
			380/400/415V AC	-	16	25	40	16	25	40	16	25	40	16	25	40	
			240V AC	25	25	35	50	25	35	50	25	35	85	25	35	85	
			250V DC	-	13	20	25	13	20	25	13	15	25	13	15	25	
Номинальна робоча вимикальна здатність (IEC, JIS, AS/NZS)	I _{cs}	(kA)	690V AC	-	-	-	3	-	-	3	-	-	2	-	-	2	
			525V AC	-	3	4	7.5	3	4	7.5	3	7.5	13	3	6	7.5	
			440V AC	-	5	7.5	13	5	7.5	13	5	12	15	5	12	15	
			380/400/415V AC	-	8	13	20	8	13	20	8	19	20	8	19	20	
			240V AC	13	13	18	25	13	18	25	13	27	43	13	27	43	
			250V DC	-	7	10	13	7	10	13	7	12	13	7	12	13	
Захисти																	
Фіксовані тепловий та електромагнітний					так	так	так	так	-	-	-	так	так	так	-	-	-
Регульованим тепловим та фіксованим електромагнітним захистами					-	-	-	-	так	так	так	-	-	-	-	-	-
Регульованими тепловим та електромагнітним захистами					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	так	так	так
Категорія обладнання					A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Габаритні розміри																	
			h - висота (b)	(mm)		130	130	130	130	130	130	165	165	165	165	165	
			w - ширина (a)	(mm)		25	75	75	75	75	75	75	105	105	105	105	105
			глибина (c)	(mm)		68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68
			глибина (d)	(mm)		93	93	93	93	93	93	93	95	95	95	95	95
			висота лицьової панелі (e)	(mm)		45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
Вага																	
		(kg)		0.3	0.8						1.5						
Режим роботи																	
Пряме ввімкнення					так	так	так	так	так	так	так	так	так	так	так	так	так
Кнопка скидання					так	так	так	так	так	так	так	так	так	так	так	так	так
Ресурс	Електричний	415V		10 000						6 000							
	Механічний			20 000						18 000							
Стандарти					IEC 60947-2, EN 60947-2												

Габаритні розміри EB2S 160. Рукоятки.

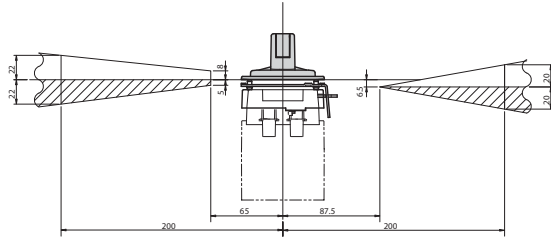
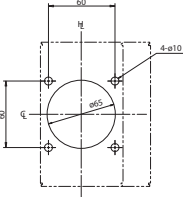


RO2S 160

Габаритні розміри



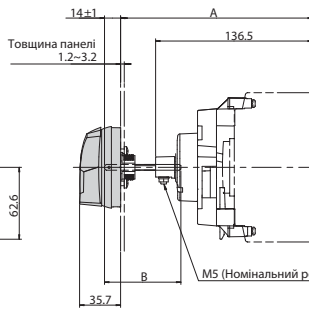
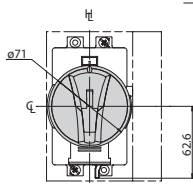
Розміри вирізу в панелі



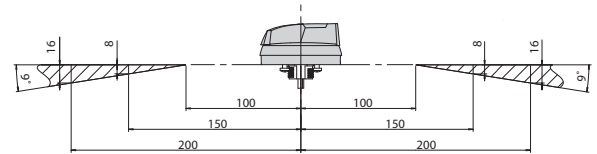
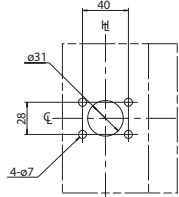
Позиційний зв'язок між штоком та рукояткою. Вигляд збоку вимикача.
Шток не повинен виходити за заштриховану область

RO2S 160P

Габаритні розміри



Розміри вирізу в панелі



Позиційний зв'язок між штоком та рукояткою. Вигляд збоку вимикача.
Шток не повинен виходити за заштриховану область

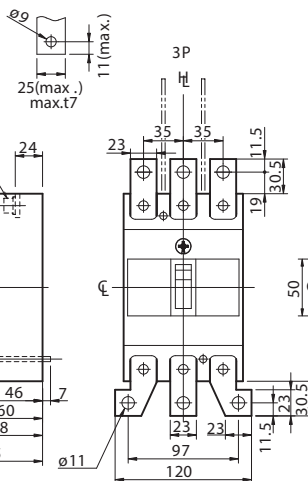
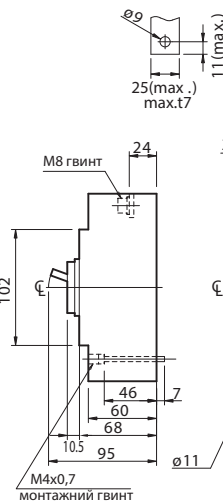
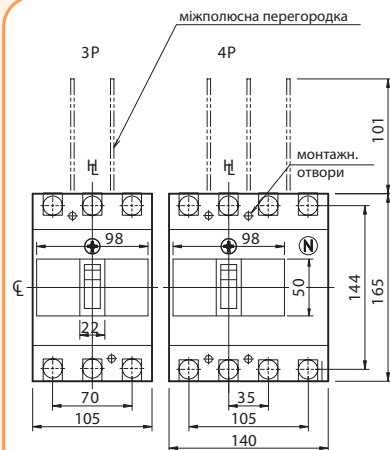
A±1,1 B±0,5

175 min 74,5

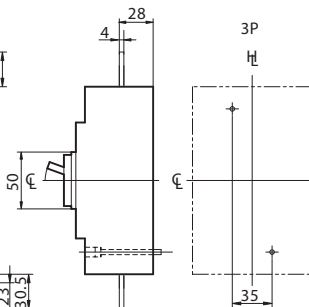
453 max 352,5

* min - означає мінімальну довжину A з обрізкою штока;
* max - означає максимальну довжину A без обрізки штока;
+ Шток можна обрізати до необхідної довжини.
A: Відстань від поверхні панелі до монтажної поверхні вимикача
B: Довжина квадратного штока, що використовується

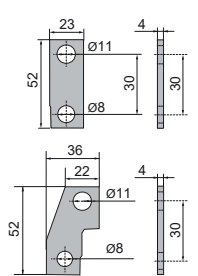
Габаритні розміри EB2S 250. Рукоятки.



Розмітка монтажних отворів

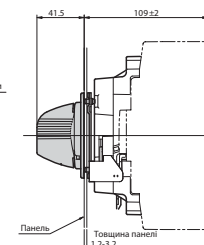
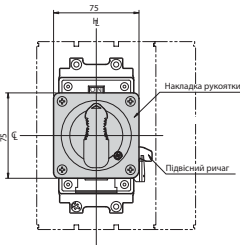


ZB2S 250/3

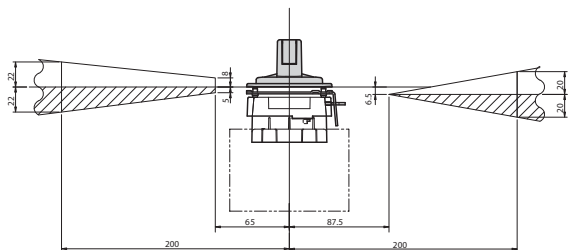
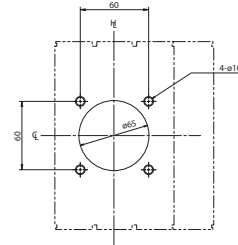


RO2S 250

Габаритні розміри



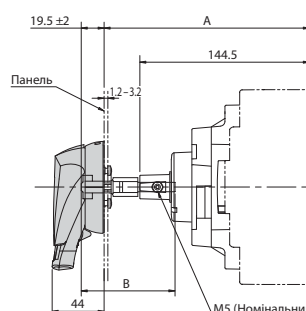
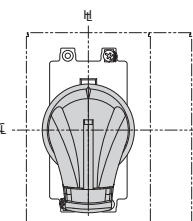
Розміри вирізу в панелі



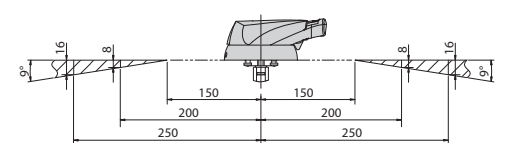
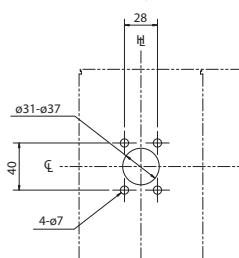
Позиційний зв'язок між штоком та рукояткою. Вигляд збоку вимикача.
Шток не повинен виходити за заштриховану область

RO2S 250P

Габаритні розміри



Розміри вирізу в панелі



Позиційний зв'язок між штоком та рукояткою. Вигляд збоку вимикача.
Шток не повинен виходити за заштриховану область

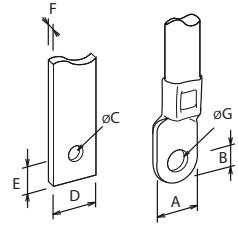
A±1,1 B±0,5

175 min 80

453 max 358

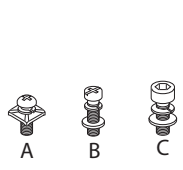
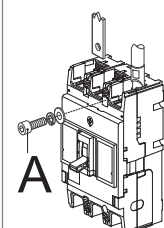
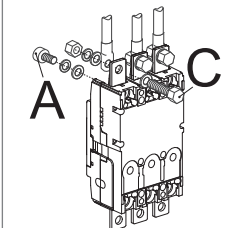
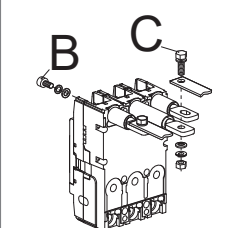
* min - означає мінімальну довжину A з обрізкою штока;
* max - означає максимальну довжину A без обрізки штока;
+ Шток можна обрізати до необхідної довжини.
A: Відстань від поверхні панелі до монтажної поверхні вимикача
B: Довжина квадратного штока, що використовується

Габаритні розміри елементів, що підключаються



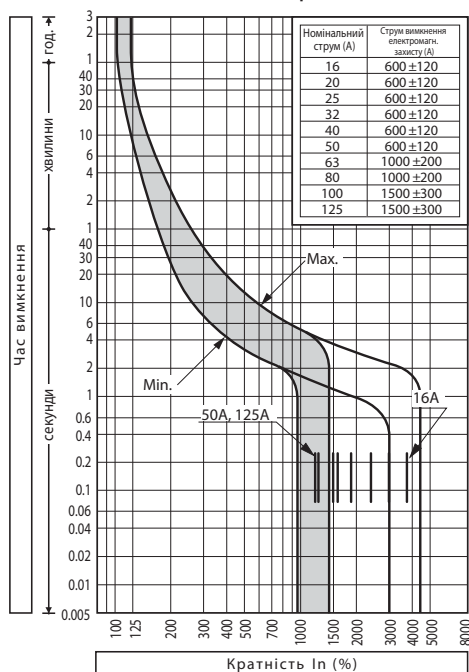
	EB2S 160	EB2S 250
	(mm)	(mm)
A	16,5	≤22
B	9	≤11
C	9	8,4
D	16,5	≤25
E	9	≤11
F	≤5	≤7
G	9	9

Параметри та габаритні розміри елементів, що підключаються

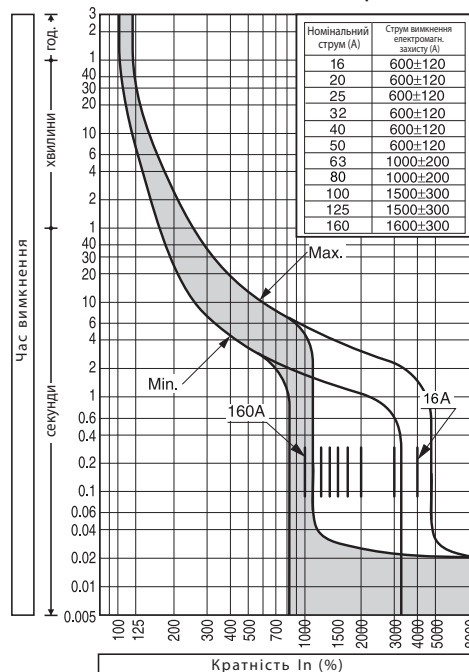
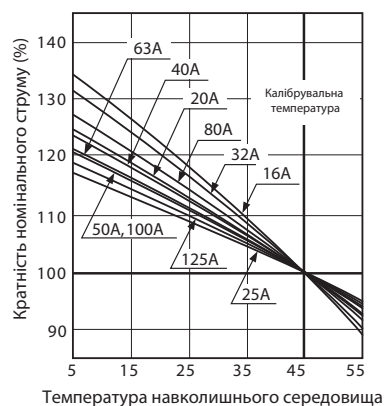
Тип з'єднувального елемента		Фронтальне підключення			Заднє підключення	
		Під наконечник	Із шинними перехідниками			
						
Габарит	Номінальний струм	У комплекті з автоматичним вимикачем	У комплекті з автоматичним вимикачем	У комплекті з шинними перехідниками	У комплекті з автоматичним вимикачем	У комплекті з шинними перехідниками
EB2S 160	16 - 50 A	M5x14 (A) 2,3 ... 3,4 (Нм)	M5x14 (A) 2,3 ... 3,4 (Нм)	M8x22 (C) 11,8 ... 2,8 (Нм)	M5x14 (B) 2,3 ... 2,8 (Нм)	M8x23 (C) 2,3 ... 4,5 (Нм)
	63 - 160 A	M8x14 (B) 4,9 ... 6,9 (Нм)	M8x14 (B) 4,9 ... 6,9 (Нм)	M8x22 (C) 11,8 ... 18,6 (Нм)	M6x18 (C) 7,8 ... 11,8 (Нм)	M8x22 (C) 11,8 ... 18,6 (Нм)
EB2S 250	200 - 250 A	M8x18 (C) 7,8 ... 12,7 (Нм)	M8x18 (C) 7,8 ... 12,7 (Нм)	M10x25 (C) 22,5 ... 37,2 (Нм)	M6x18 (C) 7,8 ... 11,8 (Нм)	M8x25 (C) 11,8 ... 18,6 (Нм)

Часо-струмові характеристики I-t

EB2S 160 LF (1p)



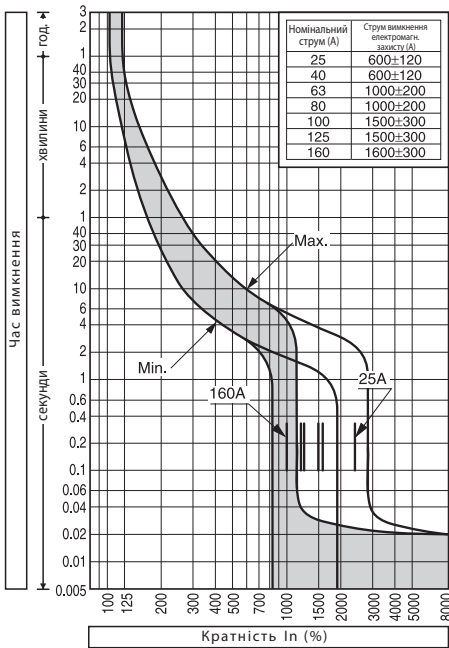
EB2S 160 LF, SF, HF (3p)

Залежність струму від температури
(авт. вимикач відкалібровано при 45 °C)Залежність струму від температури
(авт. вимикач відкалібровано при 50 °C)

In (A)	I (A)			
	50 °C	55 °C	60 °C	65 °C
16	16	15	14	13
20	20	19	18	17
25	25	24	24	23
32	32	30	28	27
40	40	39	37	36
50	50	48	47	45
63	63	61	59	57
80	80	77	73	70
100	100	97	94	91
125	125	122	118	115
160	160	156	152	149

Часо-струмові характеристики I-t

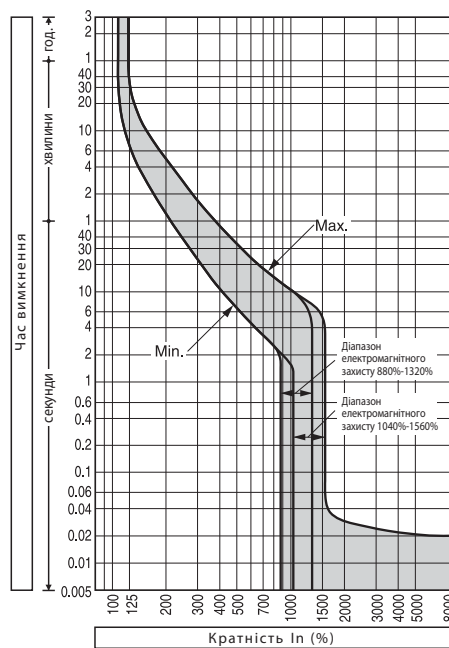
EB2S 160 LA, SA, HA (3p)



Залежність струму від температури
(авт. вимикач відкалібровано при 50 °C)

In (A)	I (A)			
	50 °C	55 °C	60 °C	65 °C
25	25	24	24	23
40	40	39	37	36
63	63	61	59	57
80	80	77	73	70
100	100	97	94	91
125	125	122	118	115
160	160	156	152	149

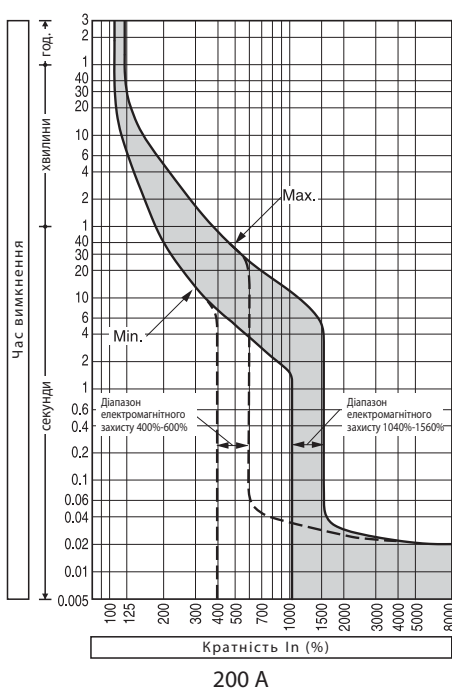
EB2S 250 LF, SF, HF (3p)



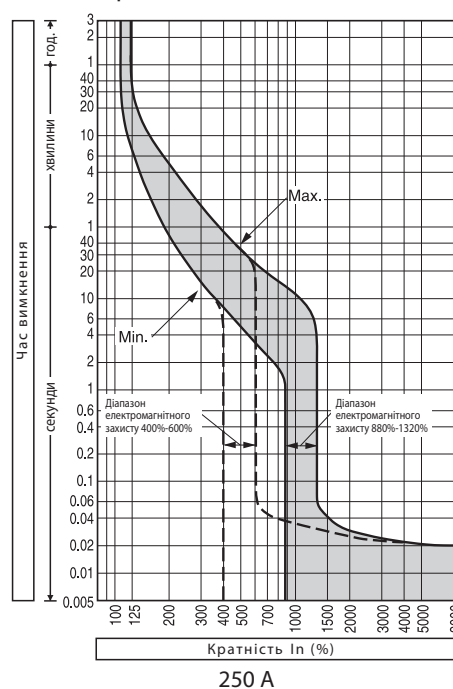
Залежність струму від температури
(авт. вимикач відкалібровано при 50 °C)

In (A)	I (A)			
	50 °C	55 °C	60 °C	65 °C
200	200	194	189	184
250	250	243	236	229

EB2S 250 LA, SA, HA (3p)



200 A



250 A

Залежність струму від температури
(авт. вимикач відкалібровано при 50 °C)

In (A)	I (A)			
	50 °C	55 °C	60 °C	65 °C
200	200	195	189	183
250	250	243	236	229