

xPole Home

Нова лінійка побутових автоматичних
вимикачів для захисту та безпеки
вашої домівки

Силовий вимикач-роз'єднувач
(ізолятор) HIS



Каталог



Powering Business Worldwide

wa_sg03320_1



Опис

- Вимикач навантаження з ізолюючою функцією
- Дуже зносостійкі контакти
- Швидке замикання
- Ємність затискачів 50 мм²
- Сумісні шини
- 1-, 2-, 3-, 4-полюсний

	Номинальний струм (А)	Кількість полюсів	Тип Назва	Артикул	Кількість в упаковці
	20	1	HIS-20/1	167342	12/120
	20	2	HIS-20/2	167343	1/60
	20	3	HIS-20/3	167344	1/40
	20	4	HIS-20/4	167345	1/30
	25	1	HIS-25/1	167346	12/120
	25	2	HIS-25/2	167347	1/60
	25	3	HIS-25/3	167348	1/40
	25	4	HIS-25/4	167349	1/30
	32	1	HIS-32/1	167350	12/120
	32	2	HIS-32/2	167351	1/60
	32	3	HIS-32/3	167352	1/40
	32	4	HIS-32/4	167353	1/30
	40	1	HIS-40/1	142816	12/120
	40	2	HIS-40/2	142817	1/60
	40	3	HIS-40/3	142818	1/40
	40	4	HIS-40/4	142819	1/30
	63	1	HIS-63/1	142820	12/120
	63	2	HIS-63/2	142821	1/60
	63	3	HIS-63/3	142822	1/40
	63	4	HIS-63/4	142823	1/30
	80	1	HIS-80/1	142824	12/120
	80	2	HIS-80/2	142825	1/60
	80	3	HIS-80/3	142826	1/40
	80	4	HIS-80/4	142827	1/30
	100	1	HIS-100/1	142828	12/120
	100	2	HIS-100/2	142829	1/60
	100	3	HIS-100/3	142830	1/40
	100	4	HIS-100/4	142831	1/30
	125	1	HIS-125/1	142832	12/120
	125	2	HIS-125/2	142833	1/60
	125	3	HIS-125/3	142834	1/40
	125	4	HIS-125/4	142835	1/30

Акcesуари

Опис	Тип Назва	Артикул	Кількість в упаковці
 Протифазне вимкнення	Пристрій блокування без замка для ізоляторів, пристроїв захисного вимкнення (ПЗВ), комбінованих ПЗВ / модульних автоматичних вимикачів, тощо	IS/SPE-1TE	101911 5/30
	Кришка для клем	Z-IS/AK-1TE	276290 10/600

Пристрій блокування вимикача IS/SPE-1TE

- Без замка
- Придатний також для PFIM, CF16, PKNM, SKN6

Ковпачки кришки для клем Z-IS/AK-1TE

- Можливість пломбування
- Модульна конструкція, ширина 1 од.

Опис

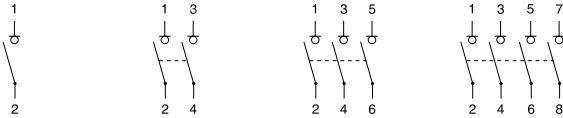
- Вимикач навантаження з ізолюючою функцією
- Конструкція згідно з IEC/EN 60947-3
- Дуже зносостійкі контакти
- Швидке складання, чорний тумблер
- Ємність затискачів 50 мм²
- Сумісні шини з вимикачами серії Xpole завдяки використанню клем із розширюваним входом у поєднанні зі стандартною вилковою шиною

Технічні характеристики

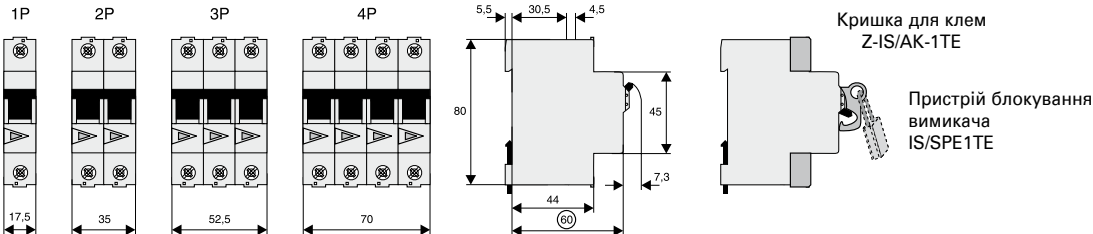
		IS-20	IS-25	IS-32	IS-40	IS-63	IS-80	IS-100	IS-125
Електричні характеристики									
Конструкція		згідно з IEC/EN 60947-3							
Номінальна напруга		240/415 В							
Частота		50–60 Гц							
Номінальна напруга ізоляції	U _i	690 В~							
Номінальна імпульсна витримувана напруга	U _{imp}	6 кВ							
Ступінь забруднення		3							
Номінальний короточасний витримуваний струм	I _{cw}	2 кА							
Номінальний струм включення короткого замикання	I _{cm}	2,8 кА							
Номінальний струм при 240/415 В, категорія AC23A		20 А	25 А	32 А	40 А	63 А	80 А	100 А	125 А
Кількість полюсів		1-, 2-, 3-, 4-полюсні							
Максимальний резервний запобіжник		125 А gG							
Стійкість до короткого замкнення — із резервним запобіжником відповідно до стандарту IEC/EN 60947-3		12,5 кА	12,5 кА	12,5 кА	12,5 кА	12,5 кА	12,5 кА	10 кА	10 кА
Ресурс									
Комутаційні цикли електричних компонентів		≥3000	≥3000	≥3000	≥3000	≥3000	≥3000	≥3000	≥2000
Комутаційні цикли механічних компонентів		≥16 000	≥16 000	≥16 000	≥16 000	≥16 000	≥16 000	≥16 000	≥14,000
Механічні характеристики									
Типорозмір		45 мм							
Висота пристрою		80 мм							
Ширина пристрою		17,5 мм/полюс							
Монтаж		Швидке кріплення з 2 положеннями фіксатора на DIN-рейці IEC/EN 60715							
Ступінь захисту, вбудований		IP40							
Захист клем		Безпека при торканні пальцем або рукою згідно з BGV A3							
Клеми зверху та знизу		Хомутні клеми з підніманням при затисканні							
Ємність затискачів		2,5–50 мм ²							
Товщина шини		0,8–2 мм							
Момент при затисканні гвинтів клеми		2,5–5 Нм							
Функціонування		незалежно від положення при встановленні							

Схема підключення

1-полюсне 2-полюсне 3-полюсне 4-полюсне



Габарити (мм)

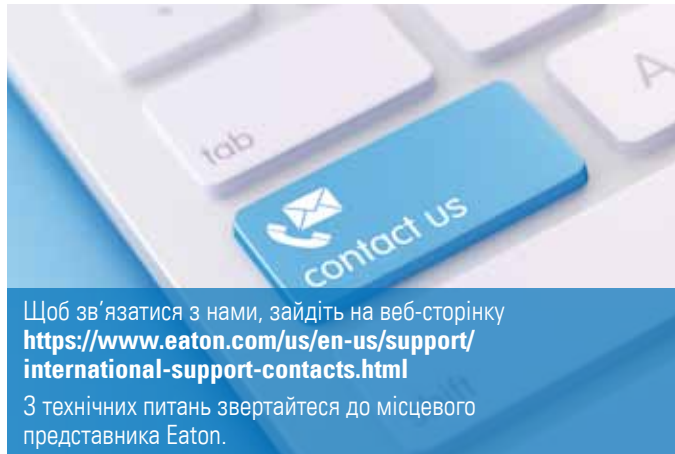


Таблиця обмеження робочих характеристик силового вимикача-роз'єднувача (ізолятора) HIS вище 2000 м над рівнем моря

60947-3						
U_n 240/415						
Над рівнем моря (м)	Категорія перевантаження за напругою	Функція відключення	U_n	U_i	U_{imp}	I/I_n
м	х	х	В	В	кВ	х
≤2000	III	так	240/415	690	6	1
>2000–2500	III	так	240/415	415	4	0,93
>2500–3000	III	так	240/415	415	4	0,88
>3000–3500	III	так	240/415	415	4	0,83
>3500–4000	III	так	240/415	415	4	0,78

В електротехнічному секторі компанія Eaton є світовим лідером із багатим регіональним досвідом у галузях розподілу електроенергії та захисту мереж, якості електроенергії, резервного електроживлення та накопичення енергії, контролю й автоматизації, безпеки та захисту життя, конструктивних рішень і рішень для суворих умов і небезпечних зон. Застосовуючи комплексне надання послуг, канали збуту та інтегровану цифрову платформу, а також глибокі знання й досвід, компанія Eaton допомагає замовникам вирішувати найважливіші завдання енергопостачання в різних галузях у всьому світі.

Додаткову інформацію можна знайти на сайті [Eaton.com](https://www.eaton.com).



Eaton Industries (Austria) GmbH
Шейдгассе, 42
1210, Відень,
Австрія

Штаб-квартира Eaton
в регіоні EMEA
Route de la Longeraie 7
1110 Morges, Швейцарія
Eaton.eu

© Eaton, 2021.
Усі права захищені
Надруковано в Австрії
Видання № CA019026UA
Номер статті 302622-MK
Червень 2021
Графіка: SRA, Schrems

Ми залишаємо за собою право змінювати технічні характеристики продукції, інформацію, що міститься в цьому документі, і ціни без попереднього повідомлення, зважаючи на помилки й упущення. Лише підтвердження замовлення та технічна документація Eaton мають обов'язкову силу. Фотографії та малюнки також не гарантують особливі властивості чи функціональні можливості. Їх використання в будь-якій формі підлягає попередньому затвердженню з боку компанії Eaton. Те саме стосується товарних знаків (зокрема Eaton, Moeller та Cutler-Hammer). Умови та положення компанії Eaton застосовуються, як зазначено на вебсторінках Eaton та підтвердженнях замовлення Eaton.

Eaton є зареєстрованим товарним знаком.

Усі інші товарні знаки є власністю відповідних компаній.

Стежте за нами в соціальних мережах, щоб отримувати найактуальнішу інформацію про продукцію та технічну підтримку.

