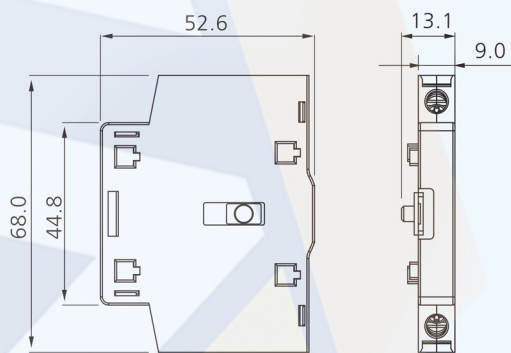
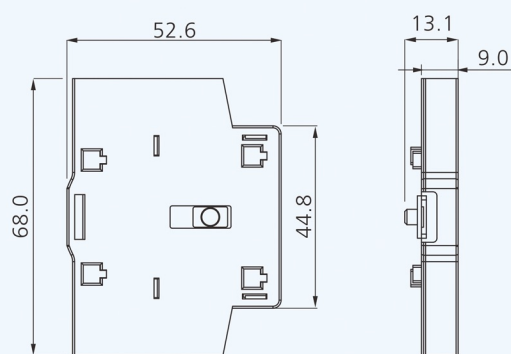


Додатковий ізолятор змінного струму YRAS80

Габаритні та монтажні розміри (mm)

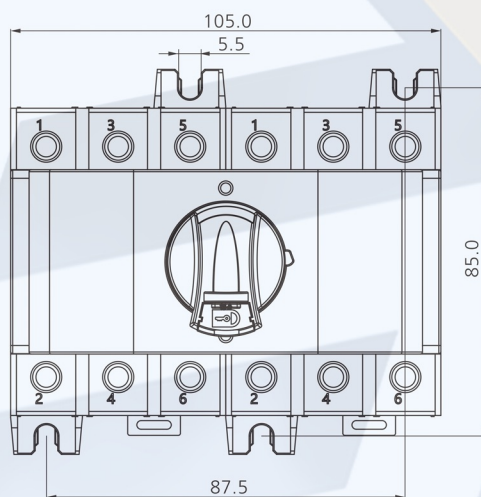
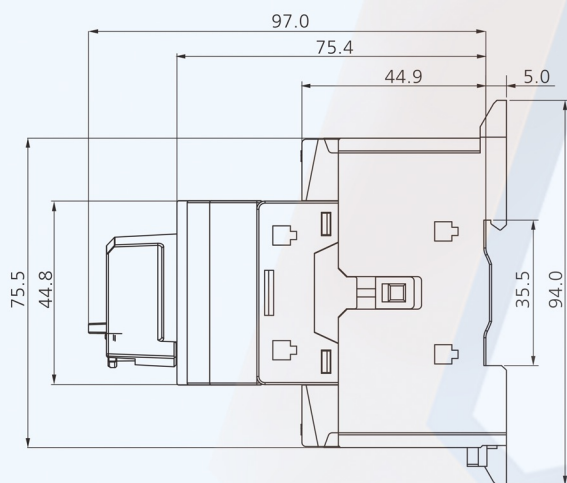


YRAS80-P1 YRAS80-P2



YRAS80-P1R YRAS80-P2R

Unit: mm



YRAS80

ЛІНІЙКА ТРИПОЗИЦІЙНИХ ПЕРЕМИКАЧІВ
ДЛЯ ЗМІННОГО СТРУМУ



CE

Огляд

Додаткові допоміжні контакти

Ізолюючий вимикач використовує той самий допоміжний контакт, причому допоміжний контакт і головний полюс вимикача діють одночасно. За потреби можна передбачити нормально розімкнутий контакт з функцією попереднього відключення. Ізолюючий вимикач можна встановити з максимум чотирма допоміжними аксесуарами (2 праворуч, 2 ліворуч).

Розширення штанги

Високоуглецева сталь, красивий та стійкий до корозії; у поєднанні з високотемпературною обробкою, навіть за умови застосування достатнього тиску, вона може підтримувати хорошу гладкість; вироби стандартизовані, прості в складанні, недорогі, стійкі до корозії та економічно вигідні.

Кожухи клем

Кожух клемного вимикача має простий зовнішній вигляд, високоякісний прозорий полікарбонатний матеріал, вогнестійкий, високоміцний, не змінює колір після тривалого використання, є високоякісним водонепроникним та простим в установці.

Корпус перемикача

Використовує технологію розмикання та замикання компресійних контактів і має функцію повної індикації відключення. Цей ізолятор, автоматичний вимикач або вимикач, а завдяки механізму блокування може бути використаний як обмінний вимикач.

Деталі ручки, що обертаються

Обертюва ручка з замком, що запобігає неправильному використанню, безпечна та надійна; використання високоякісних вогнестійких матеріалів, ізоляція та ударостійкість; елегантний та стильний дизайн, красивий та довговічний.

Механічний блокувальний механізм

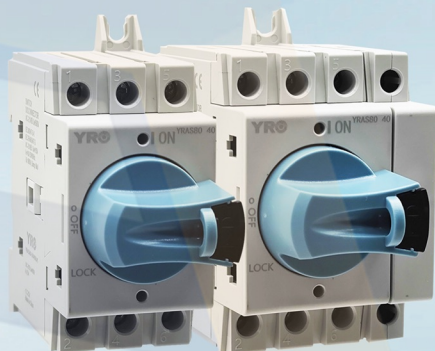
Внутрішня частина виготовлена з високопровідної нікель-фосфорної міді, яка має добру провідність та довший термін служби. Оболонка виготовлена з високоміцного вогнестійкого полікарбонатного матеріалу, який є вогнетривким!

Додатковий четвертий полюс для бокового кріплення

Одночасне або раннє спрацювання контакту четвертого полюса відносно полюсів вимикача-роз'єднувача.

YRAS80-DB

ЛІНІЙКА ТРИПОЗИЦІЙНИХ ПЕРЕМИКАЧІВ
ДЛЯ ЗМІННОГО СТРУМУ



YRAS80-DB40



YRAS80-DB80

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Струм (≤40°C)		16A	20A	25A	32A	40A	63A	80A	100A	100A	125A
Погоджені струм нагріву		16A	20A	25A	32A	40A	63A	80A	100A	100A	125A
Номинальний робочий струм I _e за стандартом IEC AC-21A/B (≤690V)		16A/16A	20A/20A	25A/25A	32A/32A	40A/40A	63A/63A	80A/80A	100A/100A	100A/100A	125A/125A
Номинальний робочий струм I _e за стандарт IEC AC-22A/B	415V										
	500V	16A/16A	20A/20A	25A/25A	32A/32A	40A/40A	63A/63A	80A/80A	100A/100A	100A/100A	125A/125A
	690V					32A/40A	40A/63A	63A/80A	63A/80A	80A/100A	100A/125A
Номинальний робочий струм I _e за стандарт IEC AC-23A/B	415V				32A/32A	40A/40A	63A/63A	80A/80A	100A/100A	100A/100A	125A/125A
	500V	16A/16A	20A/20A	25A/25A			63A/63A		80A/80A	100A/100A	
	690V				25A/25A		40A/40A		63/63A		63A/63A
Номинальний робочий струм I _e за стандарт IEC DC-21B	110VDC	16A [Ⓞ]	20A [Ⓞ]	25A [Ⓞ]	32A [Ⓞ]	40A [Ⓞ]	63A [Ⓞ]	80A [Ⓞ]	100A [Ⓞ]	100A [Ⓞ]	125A [Ⓞ]
	250VDC	16A [Ⓞ]	20A [Ⓞ]	25A [Ⓞ]	32A [Ⓞ]	40A [Ⓞ]	63A [Ⓞ]	80A [Ⓞ]	100A [Ⓞ]	100A [Ⓞ]	125A [Ⓞ]
	400VDC	16A [Ⓞ]	20A [Ⓞ]	25A [Ⓞ]				40A [Ⓞ]			63A [Ⓞ]
Номинальна робоча потужність IEC (3 фази) AC-23A/B	415V										
	500V	7.5KW	9KW	11KW	15KW	18.5KW	30KW	37KW	45KW		55KW
	690V		11KW	15KW							
Струм короткого замикання, що витримується запобіжником (очікуване середньоквадратичне значення kA)											
Клас запобіжника	415V	16A	20A	25A	32A	40A	63A	80A	100A		125A
Номинальний умовний струм короткого замикання	415V			10kA				15kA			20kA
Струм короткого замикання, що витримується автоматичним вимикачем для захисту, будь-який автоматичний вимикач, який може спрацювати протягом 0,3 с											
Номинальний короточасний витримуваний струм	0,3S			2.5kA				3kA			5kA
Характеристики короткого замикання (незахищені)											
Номинальний короточасний витримуваний струм	1S			1.26kA				1.5kA			2.75kA
Номинальний короточасний витримуваний струм				1.8kA				2.1kA			3.9kA
Перетин кабелю				1.5~10mm ²				2.5~35mm ²			10~70mm ²
Номинальна напруга ізоляції U _i								800V			
Номинальна імпульсна витримувана напруга U _{imp}								8kV			
Механічна витривалість								100000			
Температура навколишнього								Operating -25~+55°C			Storage -40~+70°C

Ⓞ Однополюсний, два полюси послідовно для позитивного

Ⓞ Чотири полюси послідовно, два полюси послідовно для позитивного сигналу

YRAS80-DB

ЛІНІЙКА ТРИПОЗИЦІЙНИХ ПЕРЕМИКАЧІВ
ДЛЯ ЗМІННОГО СТРУМУ



YRAS80-DB80-IM2



YRAS80-DB80-IM31



YRAS80-DB80-IM32

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Струм (≤40°C) Погоджений струм нагріву		63A	80A	100A	63A	80A	100A	63A	80A	100A
Номинальний робочий струм I _e за стандартом IEC AC-21A/B (≤690V)		63A/63A	80A/80A	100A/100A	63A/63A	80A/80A	100A/100A	63A/63A	80A/80A	100A/100A
Номинальний робочий струм I _e за стандарт IEC AC-22A/B	415V	63A/63A	80A/80A	100A/100A	63A/63A	80A/80A	100A/100A	63A/63A	80A/80A	100A/100A
	500V	63A/63A	80A/80A	100A/100A	63A/63A	80A/80A	100A/100A	63A/63A	80A/80A	100A/100A
	690V	40A/63A	63A/80A	63A/80A	40A/63A	63A/80A	63A/80A	40A/63A	63A/80A	63A/80A
Номинальний робочий струм I _e за стандарт IEC AC-23A/B	415V	63A/63A	80A/80A	100A/100A	63A/63A	80A/80A	100A/100A	63A/63A	80A/80A	100A/100A
	500V	63A/63A			63A/63A			63A/63A		
	690V	40A/40A			40A/40A			40A/40A		
Номинальний робочий струм I _e за стандарт IEC DC-21B	110VDC	63A ^①	80A ^①	100A ^①	63A ^①	80A ^①	100A ^①	63A ^①	80A ^①	100A ^①
	250VDC	63A ^②	80A ^②	100A ^②	63A ^②	80A ^②	100A ^②	63A ^②	80A ^②	100A ^②
	400VDC	40A ^③			40A ^③			40A ^③		
Номинальна робоча потужність IEC (3 фази) AC-23A/B	415V									
	500V	30KW	37KW	45KW	30KW	37KW	45KW	30KW	37KW	45KW
	690V									
Струм короткого замикання, що витримується запобіжником (очікуване середньоквадратичне значення kA)										
Клас запобіжника	415V	63A	80A	100A	63A	80A	100A	63A	80A	100A
Номинальний умовний струм короткого замикання	415V	15kA								
Струм короткого замикання, що витримується автоматичним вимикачем для захисту, будь-який автоматичний в										
Номинальний короточасний витримуваний струм	0.3S	3kA								
Характеристики короткого замикання (незахищені)										
Номинальний короточасний витримуваний струм	1S	1.5kA								
Номинальний короточасний витримуваний струм		1.4kA								
Перетин кабелю		2.5~35mm ²								
Номинальна напруга ізоляції U _i		800V								
Номинальна імпульсна витримувана напруга U _{imp}		8kV								
Механічна витривалість		100000								
Температура навколишнього середовища		Operating -25~+55°C				Storage -40~+70°C				

① Кожен полюс може використовуватись ② Три полюси послідовно, два полюси послідовно для позитивного та негативного

③ Чотири полюси послідовно, два полюси послідовно для позитивного сигналу

Клема пластини заземлення						
Тип	YRAS80-PE40	YRAS80-PER40	YRAS80-PE80	YRAS80-PER80	YRAS80-PE125	YRAS80-PER125
Ith	40A	40A	80A	80A	125A	125A
Ширина	11mm	11mm	16mm	16mm	21.3mm	21.3mm
Сумісний з	YRAS80-16~ YRAS80-40	YRAS80-PM16~ YRAS80-PM40	YRAS80-63~ YRAS80-80	YRAS80-PM63~ YRAS80-PM80	YRAS80-100~ YRAS80-125	YRAS80-PM100~ YRAS80-PM125
Функція						

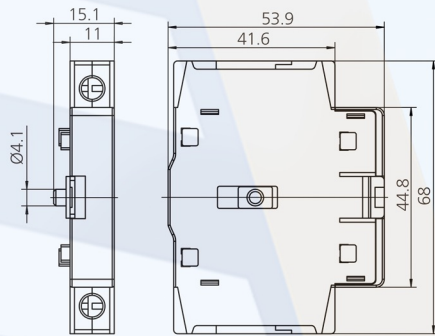
Додатковий ізолятор змінного струму YRAS80

Один додатковий блок, що підходить для всіх вимикачів-роз'єднувачів EAS80, що забезпечує одночасну роботу з полюсами вимикача.				
Тип	YRAS80-P1	YRAS80-P2	YRAS80-P1R	YRAS80-P2R
Контакти	1NO+1NC	2NO	1NO+1NC	2NO
Ширина	9mm	9mm	9mm	9mm
Параметри	AC-13: 10A, 230V~	AC-15: 6A, 230V~	AC-13: 10A, 230V~	AC-15: 6A, 230V~
Функція				
Опис	For DB, DC, EL, ELA		For PM	

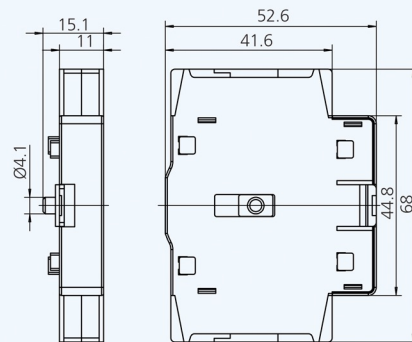
Тип	YRAS80-80-IM2	YRAS80-80-IM31	YRAS80-80-IM32
Сумісний з	For the main body switch of 63A to 80A	For the main body switch of 63A to 80A	For the main body switch of 63A to 80A
Опис	Mechanical combination system: for 6/8	Mechanical interlock mechanism: for 3/4 pole I-I-II conversion	Mechanical interlock mechanism: for 3/4 pole I-O-II conversion

Додатковий ізолятор змінного струму YRAS80

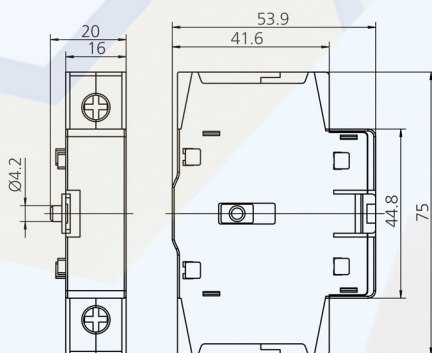
Габаритні та монтажні розміри (мм)



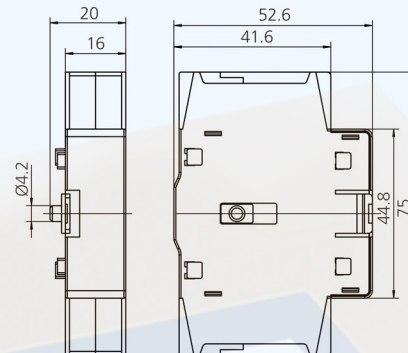
YRAS80-PS40 YRAS80-PN40
YRAS80-PD40 YRAS80-PE40



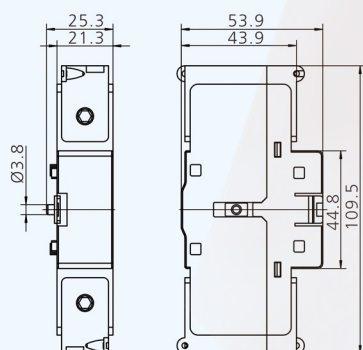
YRAS80-PS40R YRAS80-PN40R
YRAS80-PD40R YRAS80-PE40R



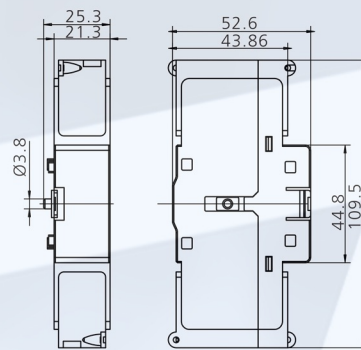
YRAS80-PS80 YRAS80-PN80
YRAS80-PD80 YRAS80-PE80



YRAS80-PS80R YRAS80-PN80R
YRAS80-PD80R YRAS80-PE80R



YRAS80-PS125 YRAS80-PN125
YRAS80-PD125 YRAS80-PE125



YRAS80-PS125R YRAS80-PN125R
YRAS80-PD125R YRAS80-PE125R