



Низьковольтна модульна техніка

Модульні автоматичні вимикачі AB2000 (Standart)



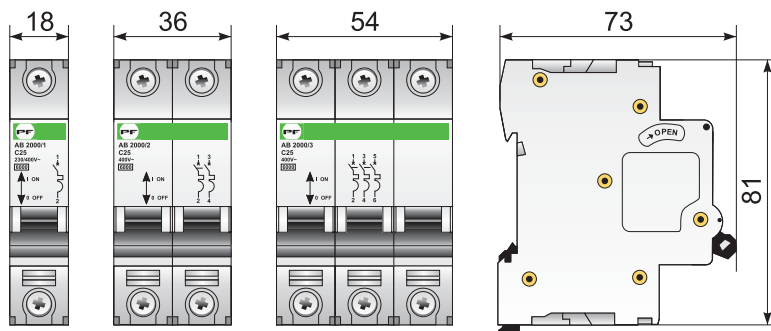
Модульні автоматичні вимикачі AB2000 (Standart) призначені для захисту низьковольтних електричних ланцюгів від перевантаження та струмів короткого замикання, а також для оперативного включення і відключення електричних ланцюгів змінного струму частотою 50Гц напругою 230/400В, на промислових та побутових об'єктах, підстанціях і розподільчих пристроях.

Технічні характеристики модульних автоматичних вимикачів AB2000 (Standart)

Кількість полюсів	1, 2, 3	
Характеристики відключення	В, С	
Номинальна напруга, В	~230/400	
Номинальний струм, А	1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63	80, 100
Номинальна частота, Гц	50/60	
Клас обмеження енергії	3	
Відключаюча здатність, кА	6	10
Комутаційна зносостійкість (кількість циклів вкл./відкл.)	електрична	4 000
	механічна	10 000
Перетин дротів, що під'єднуються, мм ²	1÷25	
Кріплення на DIN-рейку	37x7.5	
Ступінь захисту	IP 20	
Діапазон робочих температур, С°	-5 ÷ +40	

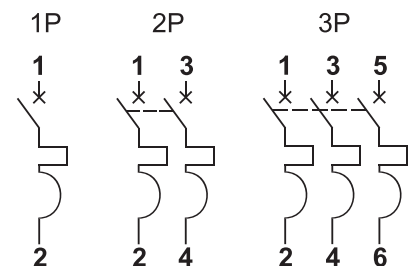
Габаритні розміри AB2000 (Standart)

1-63A (6кА)

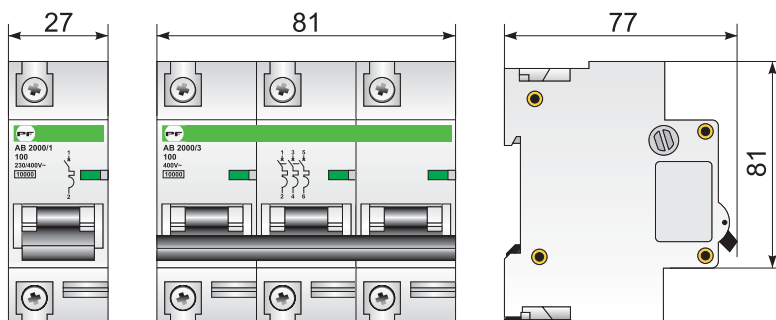


Принципова схема

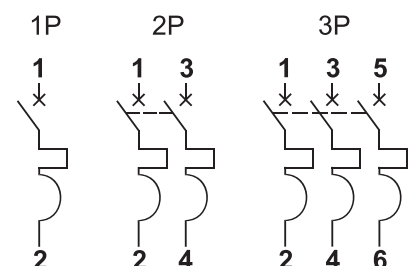
1-63A (6кА)



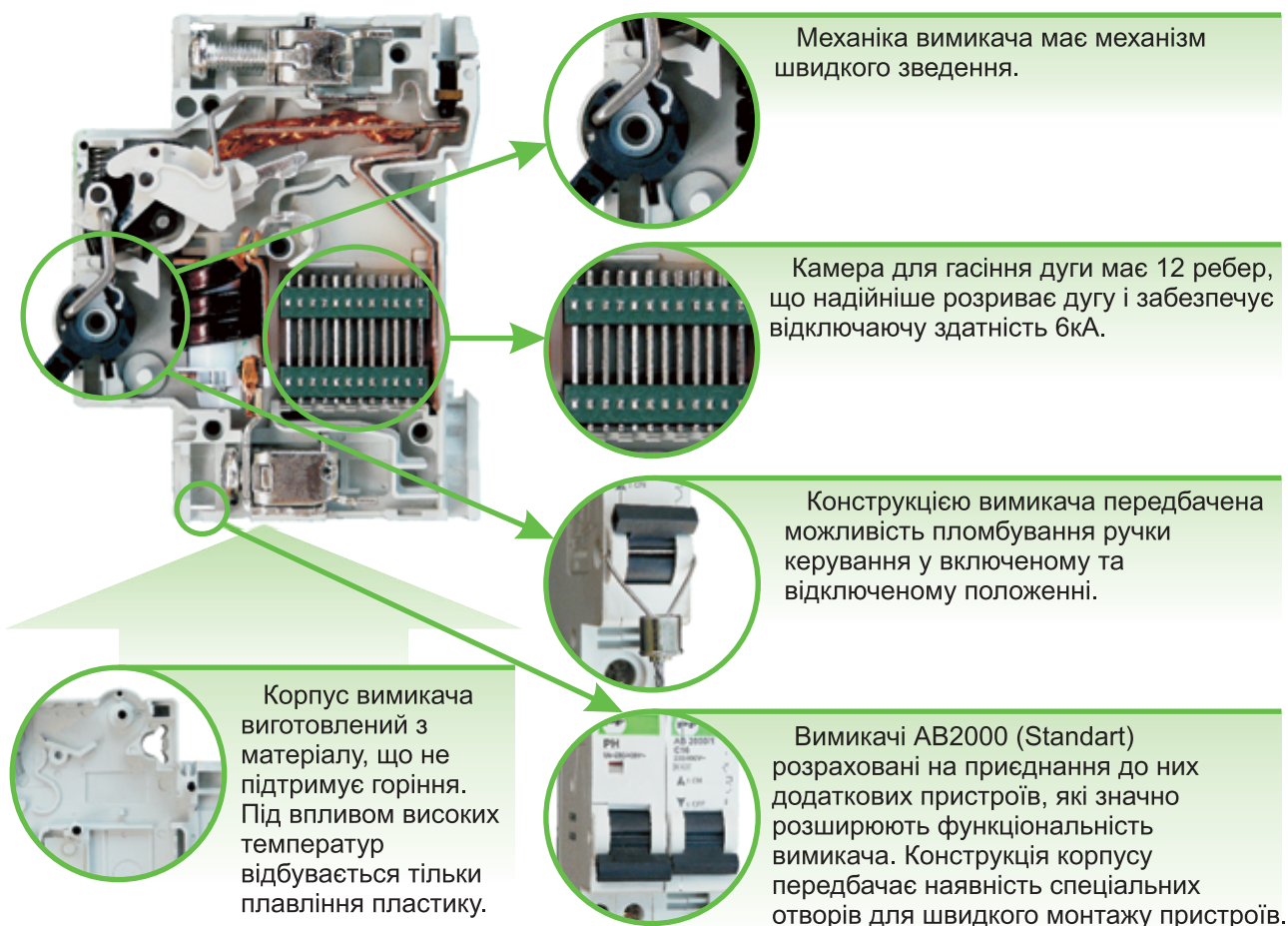
80-100A (10кА)



80-100A (10кА)



Особливості конструкції вимикача AB2000 (Standart) (6kA)



Способи монтажу і підключення модульного обладнання



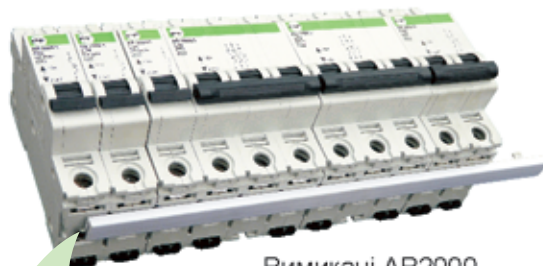
Монтаж вимикачів здійснюється на DIN-рейку 35x7.5 за допомогою спеціальних фіксаторів, розміщених в нижній частині кожного вимикача.

Двополюсні та триполюсні вимикачі мають по два фіксатори, однополюсні - один.

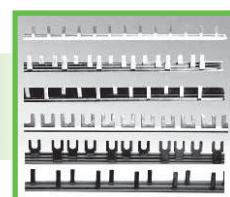
Таким чином, монтаж вимикачів на DIN-рейку можна здійснювати без спеціальних інструментів.

Підключення вимикачів здійснюється за допомогою дроту, як жорсткого так і гнучкого.

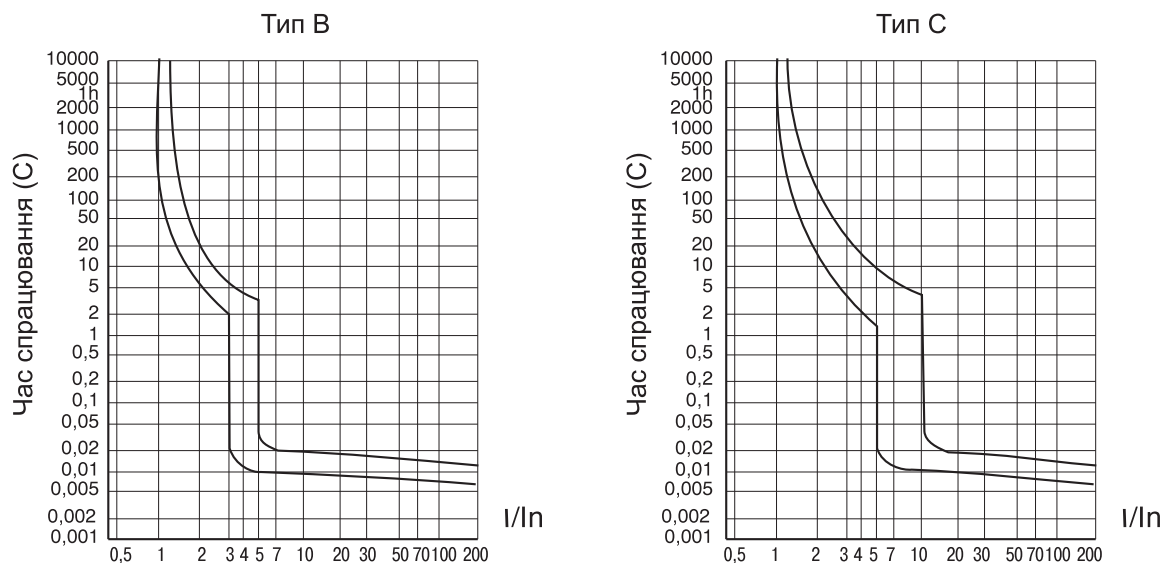
Також вимикачі можливо збирати в схеми за допомогою гребінок вилок виконання.



Вимикачі AB2000 (Standart) розраховані на підключення гребінки знизу.



Часо-струмові характеристики для вимикачів АВ2000 (Standart) (6кА)



Асортимент модульних автоматичних вимикачів АВ2000 (Standart) 80-100А (10кА)

Тип	Номінальний струм, А	Кількість полюсів	Упаковка	Код для замовлення
AB2000/1-D80 230/400-У3	80	1	1/12/108	0802001
AB2000/1-D100 230/400-У3	100	1	1/12/108	01002001
AB2000/3-D80 230/400-У3	80	3	1/4/36	0802003
AB2000/3-D100 230/400-У3	100	3	1/4/36	01002003

Асортимент модульних автоматичних вимикачів АВ2000 (Standart) 1-63А (6кА)

Зовнішній вигляд	Тип	Номінальний струм, А	Кількість полюсів	Характеристика	Упаковка	Код для замовлення
	AB2000/1-C1 230/400-У3	1	1	C	1/12/180	12001
	AB2000/1-C2 230/400-У3	2	1	C	1/12/180	22001
	AB2000/1-C3 230/400-У3	3	1	C	1/12/180	32001
	AB2000/1-C4 230/400-У3	4	1	C	1/12/180	42001
	AB2000/1-C5 230/400-У3	5	1	C	1/12/180	52001
	AB2000/1-C6 230/400-У3	6	1	C	1/12/180	62001
	AB2000/1-C10 230/400-У3	10	1	C	1/12/180	102001
	AB2000/1-C16 230/400-У3	16	1	C	1/12/180	162001
	AB2000/1-C20 230/400-У3	20	1	C	1/12/180	202001
	AB2000/1-C25 230/400-У3	25	1	C	1/12/180	252001
	AB2000/1-C32 230/400-У3	32	1	C	1/12/180	322001
	AB2000/1-C40 230/400-У3	40	1	C	1/12/180	402001
	AB2000/1-C50 230/400-У3	50	1	C	1/12/180	502001
	AB2000/1-C63 230/400-У3	63	1	C	1/12/180	632001



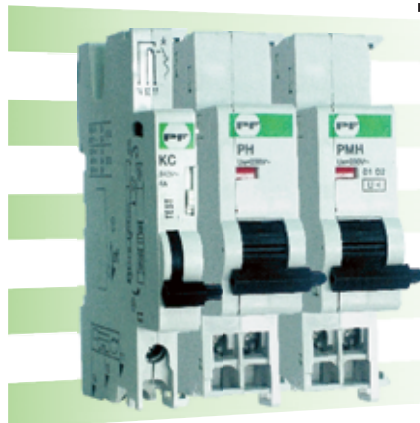
Низьковольтна модульна техніка

Асортимент модульних автоматичних вимикачів АВ2000 (Standart) 1-63А (6кА)

Зовнішній вигляд	Тип	Номинальний струм, А	Кількість полюсів	Характеристика	Упаковка	Код для замовлення
	AB2000/2-C1 230/400-U3	1	2	C	1/6/90	12002
	AB2000/2-C2 230/400-U3	2	2	C	1/6/90	22002
	AB2000/2-C3 230/400-U3	3	2	C	1/6/90	32002
	AB2000/2-C4 230/400-U3	4	2	C	1/6/90	42002
	AB2000/2-C5 230/400-U3	5	2	C	1/6/90	52002
	AB2000/2-C6 230/400-U3	6	2	C	1/6/90	62002
	AB2000/2-C10 230/400-U3	10	2	C	1/6/90	102002
	AB2000/2-C16 230/400-U3	16	2	C	1/6/90	162002
	AB2000/2-C20 230/400-U3	20	2	C	1/6/90	202002
	AB2000/2-C25 230/400-U3	25	2	C	1/6/90	252002
	AB2000/2-C32 230/400-U3	32	2	C	1/6/90	322002
	AB2000/2-C40 230/400-U3	40	2	C	1/6/90	402002
	AB2000/2-C50 230/400-U3	50	2	C	1/6/90	502002
	AB2000/2-C63 230/400-U3	63	2	C	1/6/90	632002

Зовнішній вигляд	Тип	Номинальний струм, А	Кількість полюсів	Характеристика	Упаковка	Код для замовлення
	AB2000/3-C1 230/400-U3	1	3	C	1/4/60	12003
	AB2000/3-C2 230/400-U3	2	3	C	1/4/60	22003
	AB2000/3-C3 230/400-U3	3	3	C	1/4/60	32003
	AB2000/3-C4 230/400-U3	4	3	C	1/4/60	42003
	AB2000/3-C5 230/400-U3	5	3	C	1/4/60	52003
	AB2000/3-C6 230/400-U3	6	3	C	1/4/60	62003
	AB2000/3-C10 230/400-U3	10	3	C	1/4/60	102003
	AB2000/3-C16 230/400-U3	16	3	C	1/4/60	162003
	AB2000/3-C20 230/400-U3	20	3	C	1/4/60	202003
	AB2000/3-C25 230/400-U3	25	3	C	1/4/60	252003
	AB2000/3-C32 230/400-U3	32	3	C	1/4/60	322003
	AB2000/3-C40 230/400-U3	40	3	C	1/4/60	402003
	AB2000/3-C50 230/400-U3	50	3	C	1/4/60	502003
	AB2000/3-C63 230/400-U3	63	3	C	1/4/60	632003

Додаткові модульні пристрої

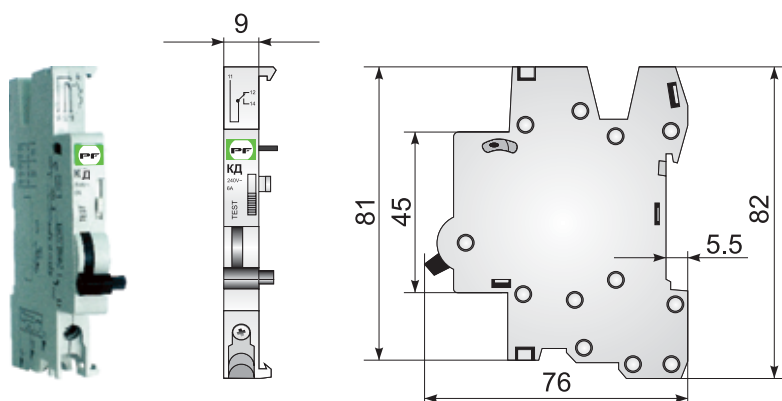


Для автоматичних вимикачів АВ2000 до 63А (Standart) передбачені додаткові пристрої, що приєднуються до корпусу. За допомогою цих пристроїв можливо здійснювати відключення вимикача, захист електричних ланцюгів від зниження напруги, а також здійснювати управління вторинними ланцюгами.

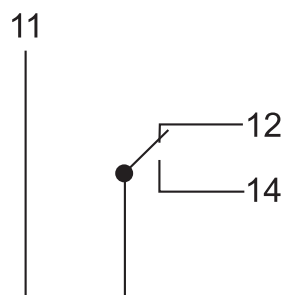
Монтаж додаткових пристроїв до вимикача можливий тільки з лівого боку.

Контакт додатковий КД 2/63

Габаритні розміри



Принципова схема

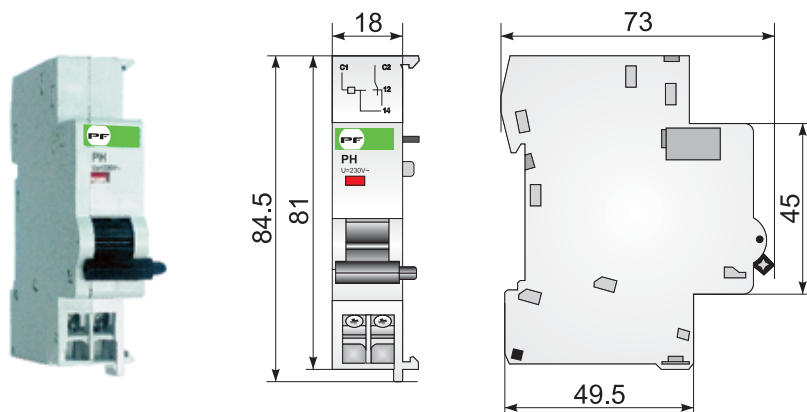


Технічні характеристики контактів додаткових КД 2/63

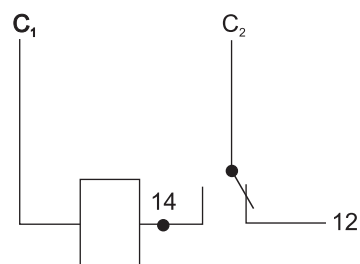
Номінальна напруга, В	~400	~230	=110	=48	=24
Робочий струм, А	3	6	1	2	6

Розчіплювач незалежний РН 2/63

Габаритні розміри



Принципова схема



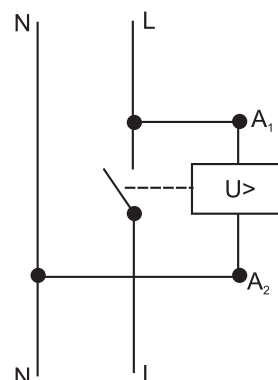
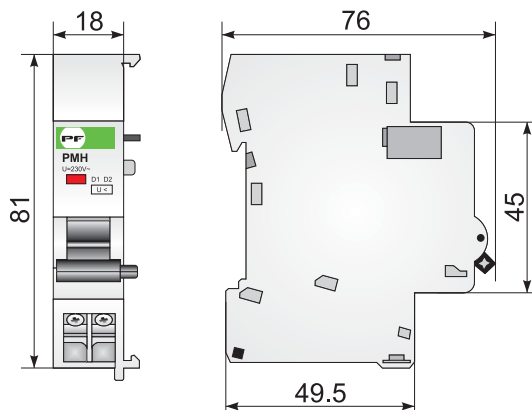
Технічні характеристики незалежних розчіплювачів РН 2/63

Номінальна напруга котушки керування, В	~230	~230	~230	~230
Номінальна напруга контактів, В	~380	~230	=48	=24
Номінальний струм контактів, А	3	6	3	6

Розчіплювач мінімальної напруги РМН 2/63

Габаритні розміри

Принципова схема



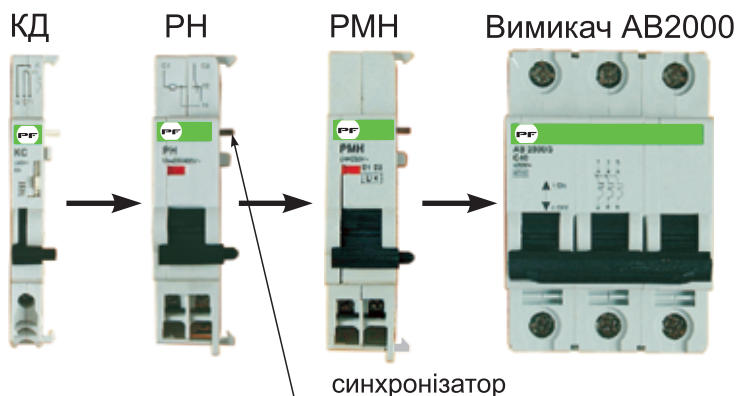
Технічні характеристики розчіплювача РМН 2/63

Номінальна напруга, В	~230
Напруга відключення розчіплювача, В	35-70

Монтаж додаткових пристроїв

Монтаж виконується безпосередньо до вимикача АВ2000 (до 63А) Standart і за допомогою фіксаторів кріпиться на DIN-рейку 35х7.5. Конструкція автоматичного вимикача передбачає наявність отворів, які закриваються при з'єднанні додаткових контактів або розчіплювача з автоматичним вимикачем. Монтаж додаткових пристроїв не потребує додаткового регулювання. Встановлення чи заміна пристроїв виконується за допомогою стандартних інструментів.

При встановленні розчіплювача незалежного мінімальної напруги обов'язково застосовується металевий синхронізатор.



Асортимент додаткових модульних пристроїв

Тип	Код для замовлення
КД Standart	КД2/63
РН 230В Standart	РН2/63
РМН 230В Standart	РМН2/63



Низьковольтна модульна техніка

Реле захисного відключення РЗВ (Standart)



Реле захисного відключення РЗВ (Standart) є пристроєм, контролюючим витік струму на землю, завдяки якому здійснюється захист людей від поразки електричним струмом при прямому або непрямому контакті зі струмоведучими частинами, а також захист устаткування від пожеж у результаті пошкодження проводки.

Застосовуються в ланцюгах змінного струму частотою 50Гц напругою 230/400В, на промислових об'єктах, підстанціях, розподільчих пристроях, в житловому будівництві.

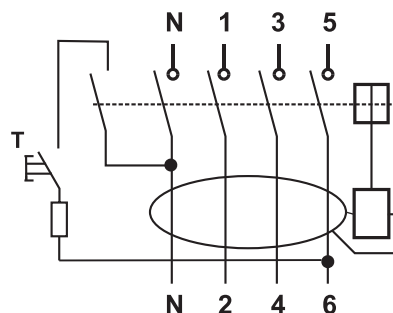
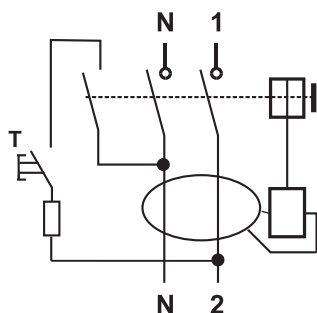
Виготовляються двополюсного та чотириполюсного виконання на струми від 25 до 100А.

Технічні характеристики РЗВ (Standart)

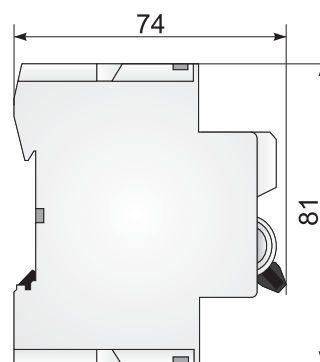
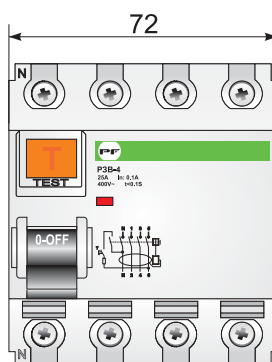
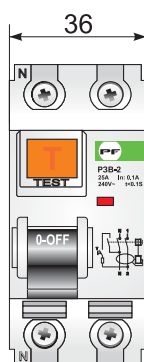
Найменування технічних характеристик	РЗВ-2	РЗВ-2*	РЗВ-4	РЗВ-4*
Кількість полюсів	2		4	
Номінальний робочий струм, А	25, 40, 63	80, 100	25, 40, 63	80, 100
Струм витоку, mA	30, 100	100	30, 100, 300	100
Номінальна робоча напруга, В	230		400	
Номінальна частота, Гц	50			
Час спрацювання, сек	≤0.1	0.13 - 0.5	≤0.1	0.13 - 0.5
Комутаційна зносостійкість (вкл./відкл.)	20 000			
Перетин дротів, що під'єднуються, мм ²	1 - 35			
Кріплення на DIN-рейку	35x7.5			
Ступінь захисту	IP 20			
Робоче положення	Будь-яке			
Тип диференційного захисту	електромеханіка			

*РЗВ захисного відключення "селективні"

Принципові схеми РЗВ-2, РЗВ-2*, РЗВ-4, РЗВ-4*



Габаритні розміри РЗВ-2, РЗВ-2*, РЗВ-4, РЗВ-4*





Низьковольтна модульна техніка

Зовнішній вигляд

P3B-2, P3B-2*



P3B-4, P3B-4*



Особливості конструкції:

- висока безпека;
- можливість селективного способу побудови схеми;
- індикація положення комутації за допомогою маркування вкл./відкл. на важелі включення;
- візуальна індикація при аварійному відключенні по струму витоку;
- захист від дотику зі струмоведучими частинами;
- проста та швидка установка P3B на типову DIN-рейку;
- контроль перевірки роботи пристрою кнопкою "Тест".

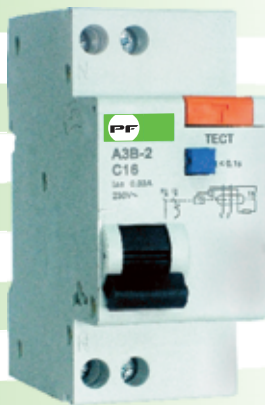
Асортимент реле захисного відключення P3B (Standart)

Тип	Номинальний струм, А	Струм витоку, mA	Кількість полюсів	Упаковка	Код для замовлення
P3B-2-25-30-230/400 У3	25	30	2P	1/100	225003
P3B-2-25-100-230/400 У3	25	100	2P	1/100	22501
P3B-2-40-30-230/400 У3	40	30	2P	1/100	240003
P3B-2-40-100-230/400 У3	40	100	2P	1/100	24001
P3B-2-63-30-230/400 У3	63	30	2P	1/100	263003
P3B-2-63-100-230/400 У3	63	100	2P	1/100	26301
P3B-2-80-100-230/400 У3	80	100	2P	1/100	28001
P3B-2-100-100-230/400 У3	100	100	2P	1/100	210001
P3B-4-25-30-230/400 У3	25	30	4P	1/50	425003
P3B-4-25-100-230/400 У3	25	100	4P	1/50	42501
P3B-4-25-300-230/400 У3	25	300	4P	1/50	42503
P3B-4-40-30-230/400 У3	40	30	4P	1/50	440003
P3B-4-40-100-230/400 У3	40	100	4P	1/50	44001
P3B-4-40-300-230/400 У3	40	300	4P	1/50	44003
P3B-4-63-30-230/400 У3	63	30	4P	1/50	463003
P3B-4-63-100-230/400 У3	63	100	4P	1/50	46301
P3B-4-63-300-230/400 У3	63	300	4P	1/50	46303
P3B-4-80-100-230/400 У3	80	100	4P	1/50	48001
P3B-4-100-100-230/400 У3	100	100	4P	1/50	410001



Низьковольтна модульна техніка

Автомати захисного відключення АЗВ (Standart)



Автомати захисного відключення АЗВ (Standart) містять в собі функції автоматичного вимикача і реле захисного відключення та одночасно контролюють струми короткого замикання, струми перевантаження і струми витоку на землю. АЗВ забезпечує захист людей від поразки електричним струмом при прямому та непрямому контакті зі струмоведучими частинами, захист устаткування від пожеж, внаслідок пошкодження проводки, а також захист електричних ланцюгів змінного струму частотою 50 Гц напругою 230В від перевантаження і короткого замикання.

Застосовуються на окремих об'єктах, де недоцільно встановлювати силові або розподільчі щити.

Виготовляються на струми від 10 до 40А.

Конструкцією АЗВ передбачена наявність двох максимальних розчіплювачів струму:

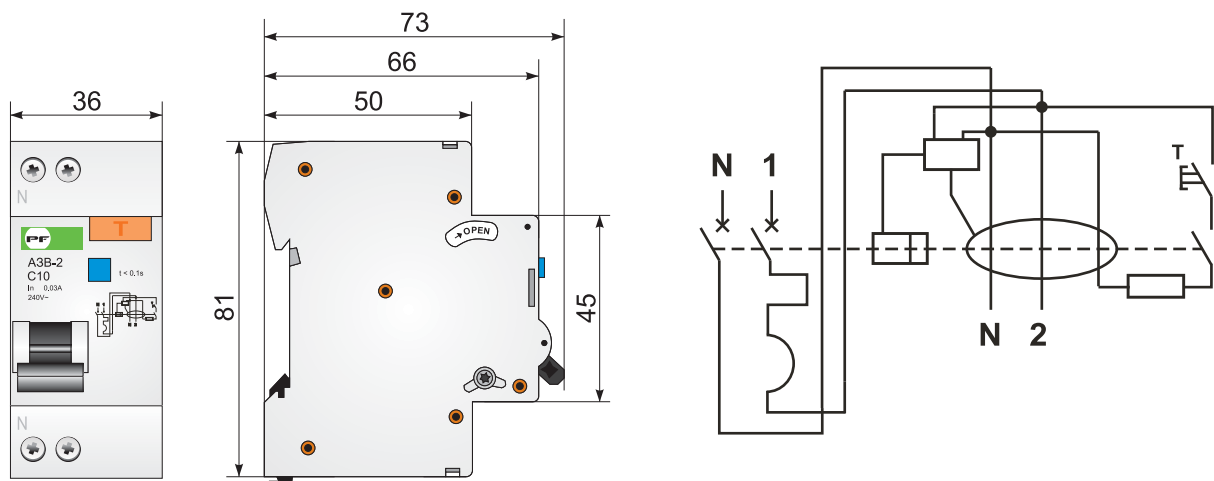
- розчіплювач струму перевантаження - тепловий розчіплювач;
- розчіплювач струму короткого замикання - електромагнітний розчіплювач.

Конструкцією АЗВ передбачена можливість періодичної перевірки його справності кнопкою "Тест".

Технічні характеристики АЗВ (Standart)

Кількість полюсів	2
Номинальний робочий струм I_n , А	10, 16, 20, 25, 32, 40
Струм витоку ΔI_n , мА	30
Номинальна напруга U_n , В	~230
Характеристика електромагнітного захисту	C
Гранична комутаційна здатність $I_{ск}$, кА	4.5
Клас обмеження енергії	3
Номинальна частота f_n , Гц	50
Час спрацювання, сек	≤ 0.1
Комутаційна зносостійкість (кількість циклів вкл./відкл.)	10 000
Перетин фазних дротів, що під'єднуються, мм ²	до 16
Перетин нейтральних дротів, що під'єднуються, мм ²	до 10
Кріплення на DIN-рейку	35x7.5
Ступінь захисту	IP 20

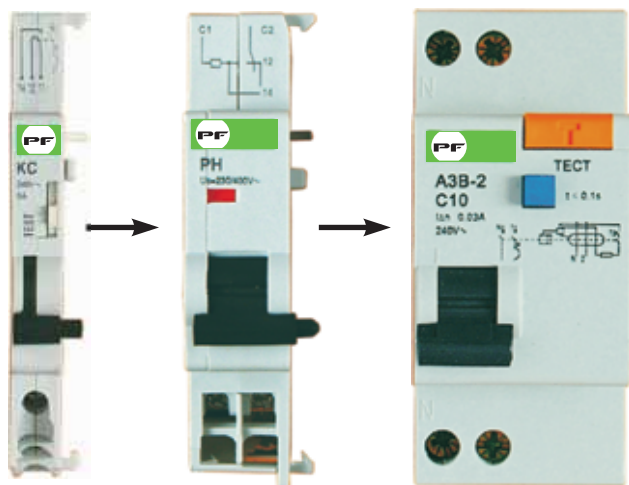
Габаритні розміри і принципова схема АЗВ (Standart)



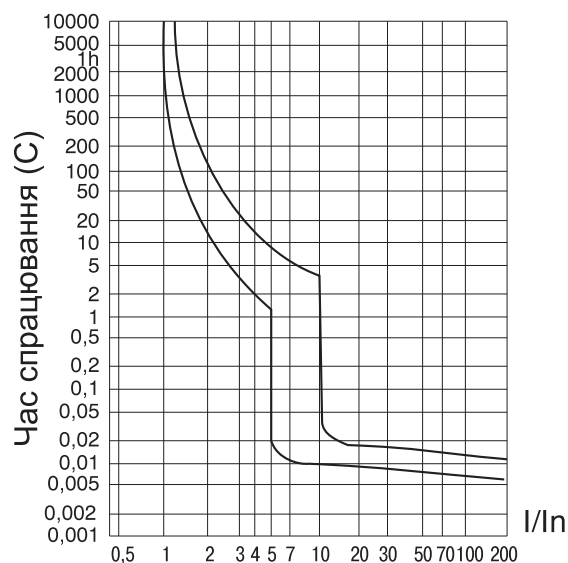


Низьковольтна модульна техніка

Комплектація додатковими пристроями



Часо-струмові характеристики



Особливості конструкції:

- наявність показника вкл./відкл. на ручці керування;
- наявність візуальної індикації спрацювання відключення струму витоку;
- захист від дотику зі струмоведучими частинами;
- проста і швидка установка АЗВ на типову DIN-рейку;
- можливість періодичного контролю справності кнопкою "Тест".

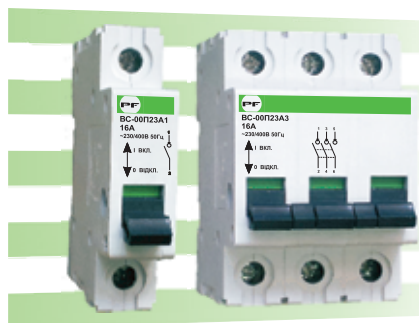
Асортимент автоматів захисного відключення АЗВ (Standart)

Тип	Номинальний струм, А	Струм витоку mA	Кількість полюсів	Характеристика	Упаковка	Код для замовлення
A3B-2-C10-30-230 Y3	10	30	1P+N	C	6/90	110003
A3B-2-C16-30-230 Y3	16	30	1P+N	C	6/90	116003
A3B-2-C20-30-230 Y3	20	30	1P+N	C	6/90	120003
A3B-2-C25-30-230 Y3	25	30	1P+N	C	6/90	125003
A3B-2-C32-30-230 Y3	32	30	1P+N	C	6/90	132003
A3B-2-C40-30-230 Y3	40	30	1P+N	C	6/90	140003



Низьковольтна модульна техніка

Вимикачі силові BC-00П (Standart)



Вимикачі силові BC-00П призначені для комутації електричних ланцюгів змінного струму частотою 50Гц напругою до 400В.

Виготовляються на струми від 25 до 125А, в 1, 2 і 3-х полюсному виконанні. Також вимикачі застосовуються, як силові рубильники.

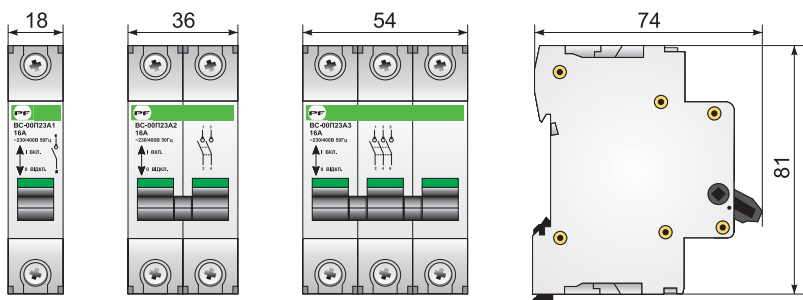
Особливості конструкції:

- наявність показника положення вимикача - маркування вкл./відкл. на ручці керування;
- захист від дотику зі струмоведучими частинами;
- просте і швидке кріплення на типову DIN-рейку.

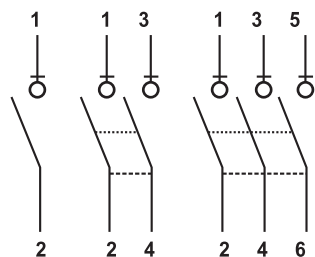
Технічні характеристики BC-00П (Standart)

Умовне позначення номінального струму BC-00П	25	26	27	29	31	32
Номінальний робочий струм, А	25	32	40	63	100	125
Номінальна робоча напруга, В	~400					
Номінальна частота, Гц	50					
Кількість полюсів	1, 2, 3					
Комутаційна зносостійкість (кількість циклів вкл./відкл.)	10 000					
Перетин дротів, що під'єднуються, мм ²	1÷50					
Кріплення на DIN-рейку	35х7.5					
Ступінь захисту	IP 20					

Габаритні розміри



Принципова схема



Асортимент вимикачів силових BC-00П (Standart)

Тип	Номінальний струм, А	Кількість полюсів	Упаковка	Код для замовлення
BC-00П25A101-1020У3	25	1	1/12/180	BC25/1
BC-00П26A101-1020У3	32	1	1/12/180	BC32/1
BC-00П27A101-1020У3	40	1	1/12/180	BC40/1
BC-00П29A101-1020У3	63	1	1/12/180	BC63/1
BC-00П31A101-1020У3	100	1	1/12/180	BC100/1
BC-00П32A101-1020У3	125	1	1/12/180	BC125/1
BC-00П25A201-1020У3	25	2	1/6/90	BC25/2
BC-00П26A201-1020У3	32	2	1/6/90	BC32/2
BC-00П27A201-1020У3	40	2	1/6/90	BC40/2
BC-00П29A201-1020У3	63	2	1/6/90	BC63/2
BC-00П31A201-1020У3	100	2	1/6/90	BC100/2
BC-00П32A201-1020У3	125	2	1/6/90	BC125/2
BC-00П25A301-1020У3	25	3	1/4/60	BC25/3
BC-00П26A301-1020У3	32	3	1/4/60	BC32/3
BC-00П27A301-1020У3	40	3	1/4/60	BC40/3
BC-00П29A301-1020У3	63	3	1/4/60	BC63/3
BC-00П31A301-1020У3	100	3	1/4/60	BC100/3
BC-00П32A301-1020У3	125	3	1/4/60	BC125/3



Низьковольтна модульна техніка

Магнітні пускачі МП (Standart)



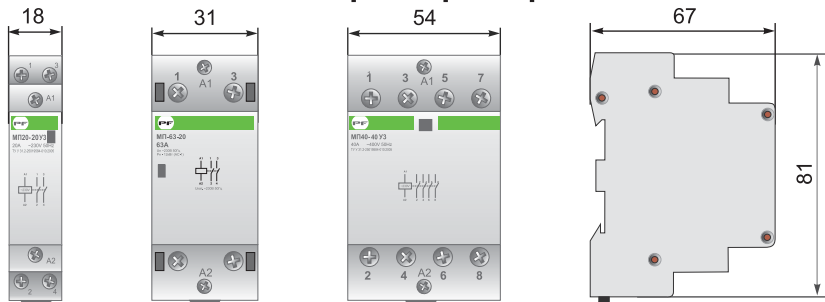
Магнітні пускачі МП (Standart) призначені для комутації і підключення до мережі побутових пристроїв та іншого обладнання, робочі струми яких перевищують струми звичайних побутових вимикачів, а також можуть використовуватися як проміжні реле. Компактність магнітних пускачів дозволяє максимально економно використовувати посадочні місця в розподільчих пристроях, що забезпечує зменшення габаритних розмірів цих пристроїв.

Застосовуються пускачі в електричних ланцюгах керування змінного струму частотою 50Гц і напругою до 400В.

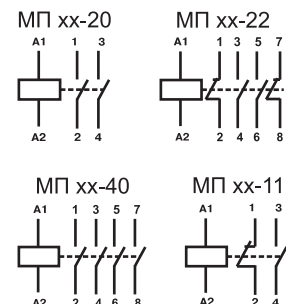
Технічні характеристики магнітних пускачів МП серії Standart

Кількість полюсів	2			4		
	25	40	63	25	40	63
Номинальний робочий струм, А	Для режиму AC-1					
Номинальна потужність, кВт	5.6	7.5	12	16	26	40
Комплектація контактних груп, НР/НЗ	2/0	1/1	0/2	2/2	4/0	
Номинальна робоча напруга, В	230/400					
Номинальна робоча напруга катушки керування, В	~230					
Номинальна частота, Гц	50					
Час спрацювання, сек	0.05					
Комутаційна зносостійкість (кількість циклів вкл./відкл.)	30 000					
Механічна зносостійкість, кількість циклів вкл./відкл.	100 000					
Кріплення на DIN-рейку	35x7.5					
Ступінь захисту	IP 00					

Габаритні розміри



Принципові схеми



Асортимент магнітних пускачів МП (Standart)

Зовнішній вигляд	Тип	Номинальний струм, А	Кількість полюсів	Контакти НР/НЗ	Упаковка	Код для замовлення
	МП 20-20 УЗ	20	2	2/0	12/120	МП20-20
	МП 20-11 УЗ	20	2	1/1	12/120	МП20-11
	МП 20-02 УЗ	20	2	0/2	12/120	МП20-02
	МП 20-22 УЗ	20	4	2/2	6/60	МП20-22
	МП 20-40 УЗ	20	4	4/0	6/60	МП20-40
	МП 25-22 УЗ	25	4	2/2	6/60	МП25-22
	МП 25-40 УЗ	25	4	4/0	6/60	МП25-40
	МП 40-20 УЗ	40	2	2/0	6/60	МП40-20
	МП 40-11 УЗ	40	2	1/1	6/60	МП40-11
	МП 40-40 УЗ	40	4	4/0	4/40	МП40-40
	МП 63-20 УЗ	63	2	2/0	6/60	МП63-20
	МП 63-11 УЗ	63	2	1/1	6/60	МП63-11
	МП 63-40 УЗ	63	4	4/0	4/40	МП63-40



Низьковольтна модульна техніка

Модульні сигнальні лампи ВК 832 (Standart)



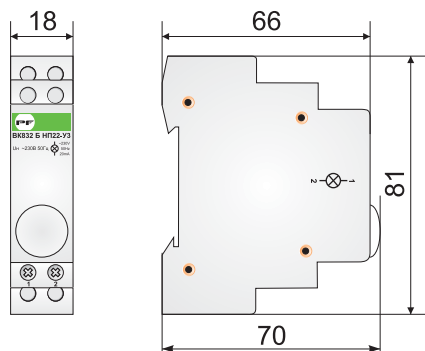
Модульні сигнальні лампи ВК 832 призначені для світлової індикації наявності напруги у ланцюзі керування змінного струму частотою 50Гц напругою 230В.

Сигнальні лампи виготовляються в однополюсному виконанні з різними кольорами індикації.

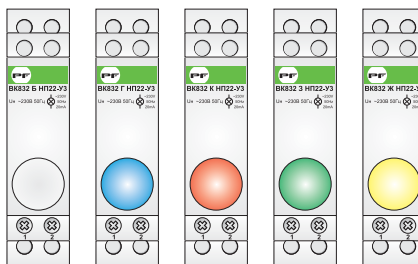
Технічні характеристики модульних ламп ВК 832

Номінальна робоча напруга, В	~230
Номінальний струм, А	≤3
Частота мережі, Гц	50
Робоче положення	Будь-яке
Перетин дротів, що під'єднуються, мм ²	1-10
Кріплення на DIN-рейку	35x7.5
Ступінь захисту	IP 20
Колір індикації	червоний, зелений, жовтий, білий, блакитний
Тип лампи	LED

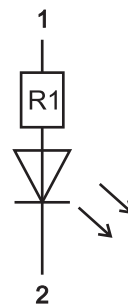
Габаритні розміри



Варіанти кольорів індикації



Принципова схема



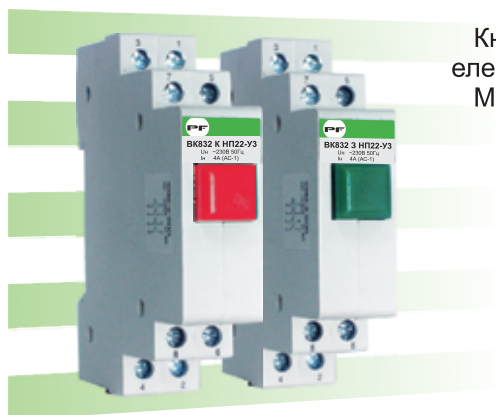
Асортимент модульних сигнальних ламп серії ВК 832

Тип	Колір індикації	Код для замовлення
ВК 832-1КУЗ	Червоний	ВК-832 К 0000
ВК 832-1ЗУЗ	Зелений	ВК-832 З 0000
ВК 832-1ЖУЗ	Жовтий	ВК-832 Ж 0000
ВК 832-1БУЗ	Білий	ВК-832 Б 0000
ВК 832-1ГУЗ	Блакитний	ВК-832 Г 0000



Низьковольтна модульна техніка

Кнопки керування ВК 832 (Standart)

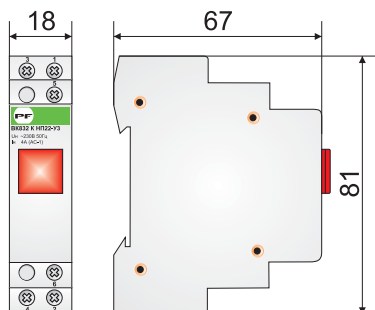


Кнопки керування ВК 832 призначені для керування електрообладнанням в електричних ланцюгах до 230В. Монтаж кнопки здійснюється на типову DIN-рейку.

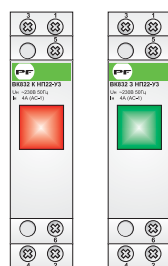
Технічні характеристики кнопок керування ВК 832 (Standart)

Номинальна робоча напруга контактів, В	~230
Номинальний робочий струм контактів, А (для АС-1)	4
Частота мережі, Гц	50
Колір кнопки	червоний, зелений
Комбінація контактів (НР, НЗ)	3-0 2-1 2-2
Робоче положення	будь-яке
Перетин дротів, що під'єднуються, мм ²	1-10
Кріплення на DIN-рейку	35x7.5
Ступінь захисту	IP 20

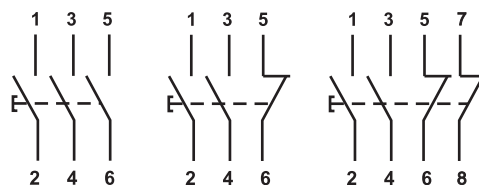
Габаритні розміри



Варіанти кольорів кнопок



Принципові схеми



Асортимент кнопок керування ВК 832 (Standart)

Тип	Контакти НР/НЗ	Колір індикації	Код для замовлення
ВК 832-1КНП21У3	2/1	Червоний	ВК 832 К НП21
ВК 832-3КНП21У3	2/1	Зелений	ВК 832 З НП21
ВК 832-1КНП12У3	1/2	Червоний	ВК 832 К НП12
ВК 832-1КНП30У3	3/0	Червоний	ВК 832 К НП30
ВК 832-13НП30У3	3/0	Зелений	ВК 832 З НП30
ВК 832-13НП31У3	3/1	Зелений	ВК 832 З НП31
ВК 832-1КНП22У3	2/2	Червоний	ВК 832 К НП22
ВК 832-13НП22У3	2/2	Зелений	ВК 832 З НП22



Низьковольтна модульна техніка

Кнопки керування з сигнальними лампами ВК 832 (Standart)

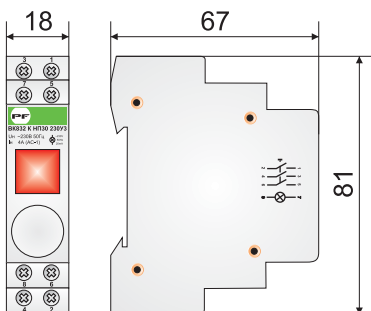


Модульні кнопки керування в комбінації з сигнальними лампами ВК 832 призначені для керування електрообладнанням (вкл./відкл.) і світлової індикації наявності напруги в ланцюзі управління змінного струму частотою 50Гц напругою 230В.

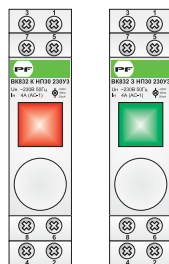
Технічні характеристики кнопок керування з сигнальними лампами ВК 832 (Standart)

Номинальна робоча напруга контактів, В	~230
Номинальний робочий струм контактів, А	4
Номинальний споживаний струм (сигнальної лампи), mА	≤5
Колір кнопки і сигнальної лампи	червоний, зелений
Номинальна робоча напруга лампи, В	~230
Частота мережі, Гц	50
Робоче положення	будь-яке
Перетин дротів, що під'єднуються, мм ²	1-10
Кріплення на DIN-рейку	35x7.5
Ступінь захисту	IP 20
Тип лампи	LED

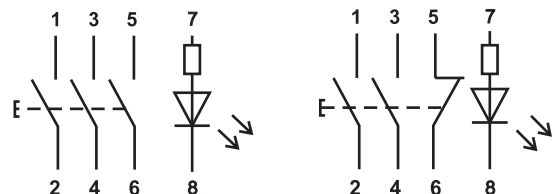
Габаритні розміри



Варіанти кольорів кнопок



Принципові схеми



Асортимент

кнопок керування з модульними сигнальними лампами ВК 832 (Standart)

Тип	Контакти НР/НЗ	Колір індикації	Код для замовлення
ВК 832-2КНП21УЗ	2/1	Червоний	ВК 832 К НП21 230
ВК 832-2ЗНП21УЗ	2/1	Зелений	ВК 832 З НП21 230
ВК 832-2КНП12УЗ	1/2	Червоний	ВК 832 К НП12 230
ВК 832-2ЗНП12УЗ	1/2	Зелений	ВК 832 З НП12 230
ВК 832-2ЗНП30УЗ	3/0	Зелений	ВК 832 З НП30 230