

## ПРИСТРОЇ КОМУТАЦІЇ

### Контактори модульні серії МК-N

Модульне обладнання



Відповідають **ДСТУ EN 60947-4-1**

#### Призначення

Комутація малоіндуктивних навантажень.

#### Умовне позначення виробів

МК-N ZP YA 2NO

- Кількість і тип силових контактів
- Номінальний струм
- Кількість полюсів
- Серія модульних контакторів

#### Застосування

Системи керування та автоматизації технологічних процесів, вентиляції, кондиціонування, освітлення тощо промислового та побутового призначення.

#### Конструктивні особливості

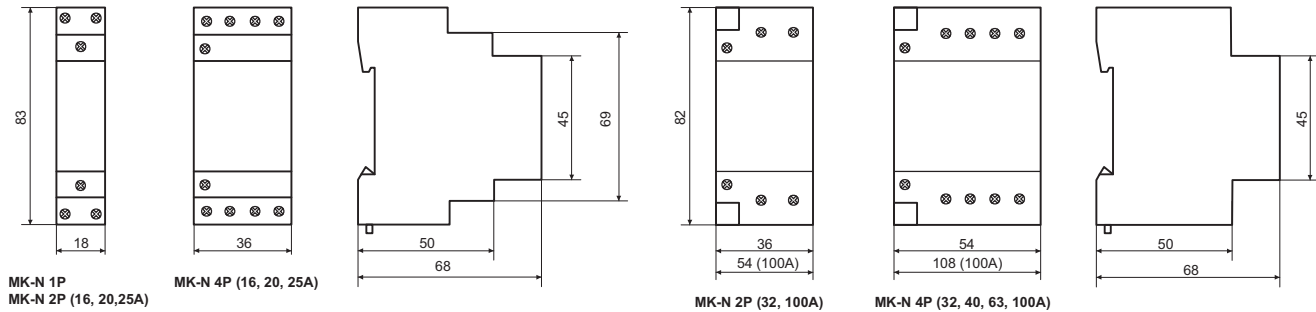
- Розбірний корпус.
- 1-полюсні контактори мають 1NO та 2NO виконання, 4-х полюсні – 4NO та 2NO+2NC.
- Термінали силових контактів при загвинчуванні закриваються захисними ізолюючими шторками, які покриті ізоляційним шаром пластика.

#### Технічні характеристики

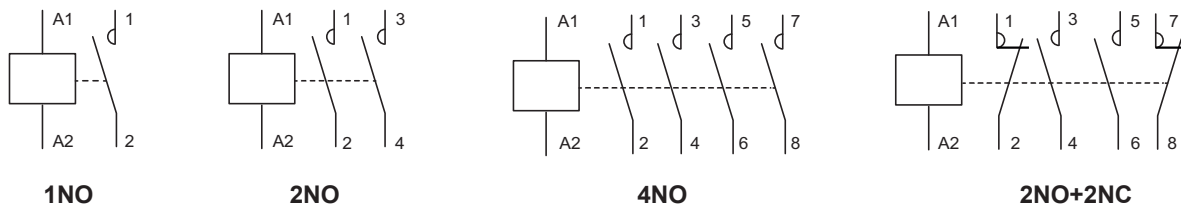
Параметр		Значення
Номінальна робоча напруга, <b>Ue, В</b>		220/380
Номінальна частота, <b>Гц</b>		50
Категорія застосування		AC-1, AC-7a
Номінальний робочий струм <b>Ie, А</b>	<b>AC-1, AC-7a</b>	16, 20, 25, 32, 40, 63, 100
Номінальний режим роботи		неперервний
Напруга керування, <b>В</b>		220±10%
Час комутації, <b>мсек</b>	увімкнення	15...24
	вимкнення	5...19
Механічна зносостійкість, <b>циклів</b>		250000
Ступінь захисту		IP20
Ступінь забруднення оточуючого середовища		2

Номинал контактора	Переріз з'єднувальних проводів, мм <sup>2</sup>			
	Силові контакти		Котушка керування	
	одножильний	гнучкий багатожильний	одножильний	гнучкий багатожильний
16А	1-2,5	1-2,5	1-2,5	1-2,5
20, 25А	1-4	1-4	1-2,5	1-2,5
32-100А	1-25	1-16	1-4	1-2,5

### Габаритні розміри



### Електричні схеми



### Інформація для замовлення

Модель	Кіл-сть полюсів	In, А	Кіл-сть і тип контактів	Кількість, шт		Артикул
				упак.	ящик	
MK-N 1P 16A 1NO	1	16	1NO	12	180	A0040030020
MK-N 1P 20A 1NO		20				A0040030021
MK-N 1P 25A 1NO		25				A0040030022
MK-N 2P 16A 2NO	2	16	2NO	6	90	A0040030023
MK-N 2P 20A 2NO		20				A0040030024
MK-N 2P 25A 2NO		25				A0040030025
MK-N 2P 32A 2NO	2	32	2NO	4	60	A0040030031
MK-N 2P 100A 2NO		100				A0040030038
MK-N 4P 16A 2NO2NC		16				6
MK-N 4P 20A 2NO2NC	20	A0040030029				
MK-N 4P 25A 2NO2NC	25	A0040030030				
MK-N 4P 32A 2NO2NC	4	32	2NO+2NC	4	60	A0040030035
MK-N 4P 40A 2NO2NC		40				A0040030036
MK-N 4P 63A 2NO2NC		63				A0040030037
MK-N 4P 16A 4NO	4	16	4NO	6	90	A0040030026
MK-N 4P 25A 4NO		25				A0040030027
MK-N 4P 32A 4NO		32				A0040030032
MK-N 4P 40A 4NO	4	40	4NO	4	60	A0040030033
MK-N 4P 63A 4NO		63				A0040030034
MK-N 4P 100A 4NO		100				A0040030039

## Додаткові контакти O+F до модульних контакторів МК-N

Модульне обладнання



### Призначення

Призначені для сигналізації та керування станом модульних контакторів серії МК-N.

Відповідають **ДСТУ EN 60947-5-1**

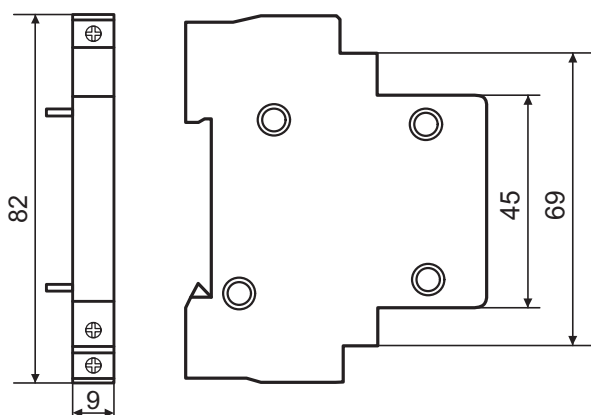
### Монтаж

Додаткові контакти O+F монтуються на праву сторону контактора.

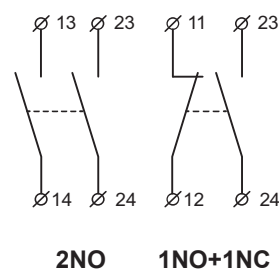
### Технічні характеристики

Параметр		Значення
Номінальна робоча напруга, <b>Ue, В</b>	AC, 50Гц	230
	DC	130
Номінальний робочий струм <b>Ie, А</b>	AC, 50Гц	2
	DC	1
Кількість і тип контактів		2NO, 1NO+1NC
Категорія застосування		AC-15, DC-13
Електрична зносостійкість, <b>циклів</b>		10000
Переріз з'єднувальних проводів, <b>мм<sup>2</sup></b>		0,5...2,5

### Габаритні розміри



### Електричні схеми



### Інформація для замовлення

Модель	Кіл-сть і тип контактів	Кількість, шт		Артикул
		упак.	ящик	
O+F 2NO	2NO	18	270	A0040030040
O+F 1NO+1NC	1NO+1NC			A0040030021