

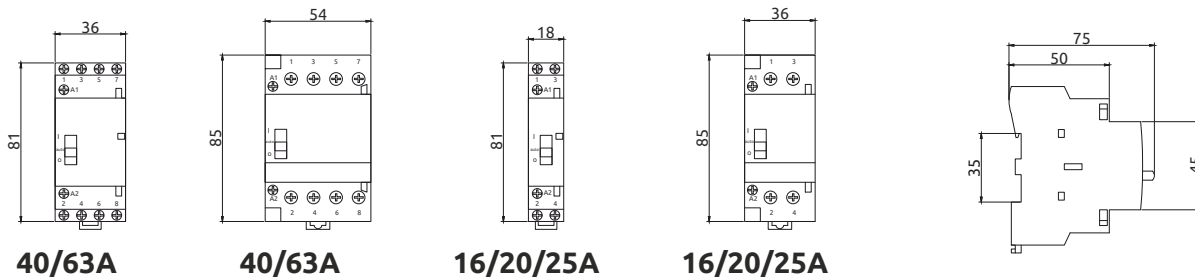


MCF3

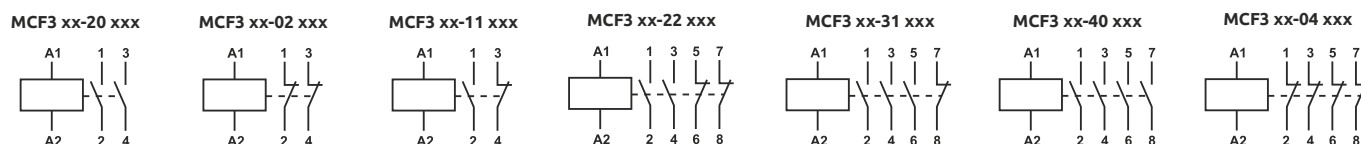
Технічні характеристики

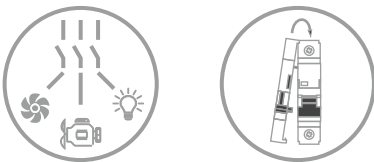
Тип		MCF3									
Відповідність стандарту		IEC 61095, IEC 60947-4-1									
Кількість полюсів		2					4				
Номінальний струм In, A	(AC-1, AC-7a)	16	20	25	40	63	16	20	25	40	63
Потужність P, kW (AC-1, AC-7a)	~230V	3	4	5.2	8.4	13	3	4	5.2	8.4	13
	~400V	9	12	15.6	25	39	9	12	15.6	25	39
Номінальний струм In, A	(AC-3, AC-7b)	6	6	8.5	15	15	6	6	8.5	15	15
Потужність P, kW (AC-3, AC-7b)	~230V	1.1	1.9	2.5	4	6.2	1.1	1.9	2.5	4	6.2
	~400V	2.5	3	4	11	18	2.5	3	4	11	18
Комплектація контактних груп, NO/NC		20, 11, 02					22, 40, 04, 31				
Момент затиску болтів, Nm (ланцюг навантаження)		0.8			3.5		0.8			3.5	
Момент затиску болтів, Nm (ланцюг керування)		0.8									
Перетин провідника, що під'єднується, mm²		1-4			2.5-16		1-4			2.5-16	
Номінальна робоча напруга Un, V		~230/400									
Номінальна частота f, Hz		50/60									
Номінальна робоча напруга ланцюгів керування Uc, V		~24/230									
Номінальна напруга ізоляції Ui, V		500									
Номінальна імпульсна напруга Uimp, V		4000									
Комутаційна зносостійкість (кількість циклів on/off)		100000/1000000 (електрична/механічна)									
Час спрацювання, s		0.05									
Ступінь захисту		IP20									
Категорія застосування		AC-1, AC-3, AC-7a, AC-7b									
Підключення додаткових пристроїв		так									
Кріплення на DIN-рейку		TN35									
Робоче положення		будь-яке									

Габаритні розміри MCF3



Принципові схеми



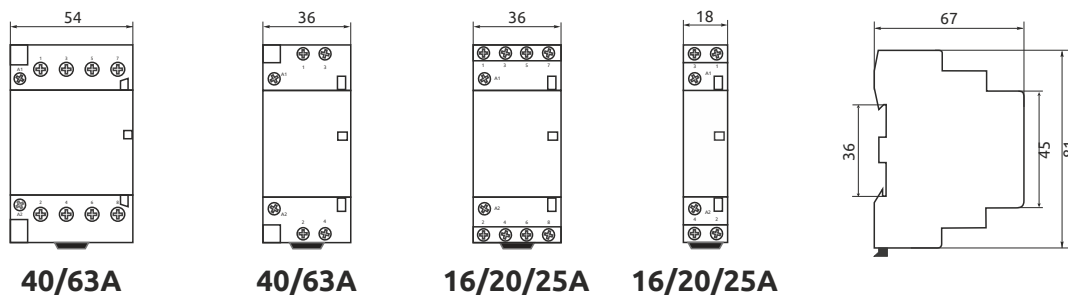


MCF3i

Технічні характеристики

Тип		MCF3i									
Відповідність стандарту		IEC 61095, IEC 60947-4-1									
Кількість полюсів		2					4				
Номінальний струм In, A	(AC-1, AC-7a)	16	20	25	40	63	16	20	25	40	63
Потужність P, kW (AC-1, AC-7a)	~230V	3	4	5.2	8.4	13	3	4	5.2	8.4	13
	~400V	9	12	15.6	25	39	9	12	15.6	25	39
Номінальний струм In, A	(AC-3, AC-7b)	6	6	8.5	15	15	6	6	8.5	15	15
Потужність P, kW (AC-3, AC-7b)	~230V	1.1	1.9	2.5	4	6.2	1.1	1.9	2.5	4	6.2
	~400V	2.5	3	4	11	18	2.5	3	4	11	18
Комплектація контактних груп, NO/NC		20, 11, 02					22, 40, 04, 31				
Момент затиску болтів, Nm (ланцюг навантаження)		0.8			3.5		0.8			3.5	
Момент затиску болтів, Nm (ланцюг керування)		0.8									
Перетин провідника, що під'єднується, mm²		1-4			2.5-16		1-4			2.5-16	
Номінальна робоча напруга Un, V		~230/400									
Номінальна частота f, Hz		50/60									
Номінальна робоча напруга ланцюгів керування Uc, V		~24/230									
Номінальна напруга ізоляції Ui, V		500									
Номінальна імпульсна напруга Uimp, V		4000									
Комутаційна зносостійкість (кількість циклів on/off)		100 000/1 000 000 (електрична/механічна)									
Час спрацьовування, s		0.05									
Ступінь захисту		IP20									
Категорія застосування		AC-1, AC-3, AC-7a, AC-7b									
Підключення додаткових пристроїв		так									
Кріплення на DIN-рейку		TN35									
Робоче положення		будь-яке									

Габаритні розміри MCF3i



40/63A

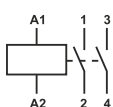
40/63A

16/20/25A

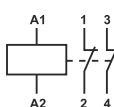
16/20/25A

Принципові схеми

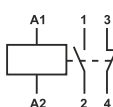
MCF3i xx-20 xxx



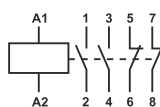
MCF3i xx-02 xxx



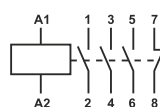
MCF3i xx-11 xxx



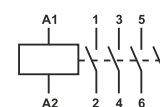
MCF3i xx-22 xxx



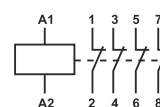
MCF3i xx-31 xxx



MCF3i xx-40 xxx



MCF3i xx-04 xxx



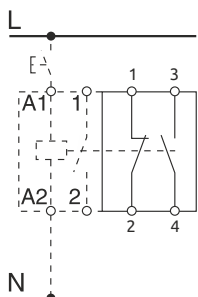


Технічні характеристики

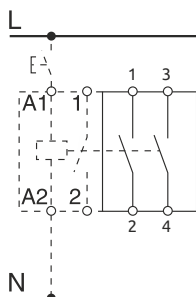
Тип	MF/AX		
Відповідність стандарту	IEC 61095, IEC 60947-4-1		
Номінальна напруга U_n , V	130V DC	230V AC	240V AC
Категорія застосування	DC13	AC15	AC12
Номінальний струм I_n , A	1	2	5
Використання з пускатем	MCF3, MCF3i		
Номінальна частота f , Hz	50/60		
Номінальна напруга ізоляції U_i , V	500		
Номінальна імпульсна напруга U_{imp} , V	4000		
Комутаційна зносостійкість (кількість циклів on/off)	100000/1000000 (електрична/механічна)		
Ступінь захисту	IP20		
Клас захисту	II		
Перетин провідника, що під'єднується, mm^2	до 2.5		
Сторона підключення	з правого боку		

Принципові схеми

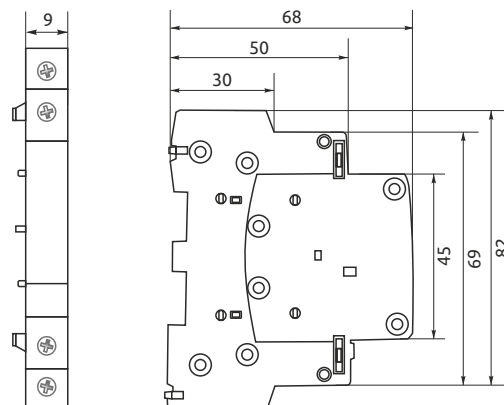
MF/AX 1NO+1NC



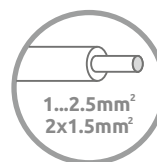
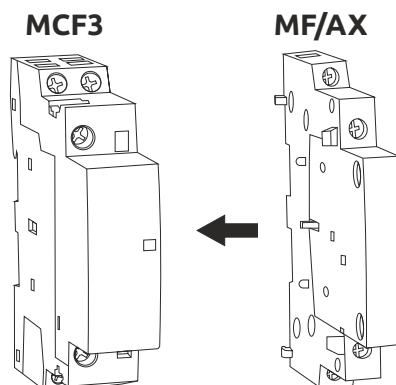
MF/AX 2NO



Габаритні розміри MF/AX



Монтаж додаткового пристрою MF/AX



Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs	Ящик	Одиниця	Маса брутто, kg	Ящик
Упаковка					Упаковка	
MF/AX11	Контакт додатковий MF/AX 1NO+1NC для MCF3/MCF3i	1	1	0,030	0,030	0,030
MF/AX20	Контакт додатковий MF/AX 2NO для MCF3/MCF3i	1	1	0,030	0,030	0,030

