

Automatické



2P/25A



4P/25A



2P/40,63A



4P/40,63A



Aux.

Manuálne



2P/25A



4P/25A



2P/40,63A



4P/40,63A

Technické údaje

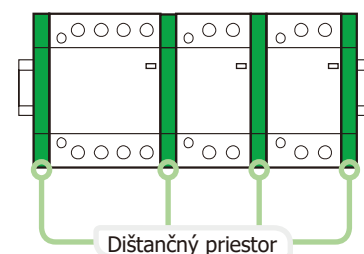
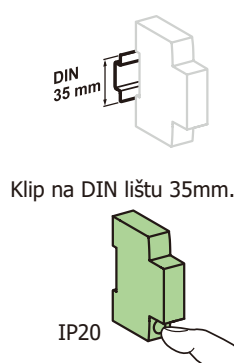
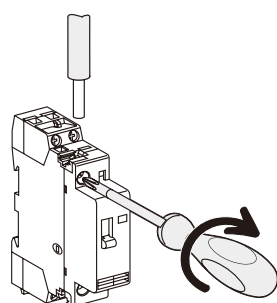
Elektrické
vlastnosti

Napäťové hodnoty (Um)	1P, 2P	250V AC
	3P, 4P	400V AC
Frekvencia		50/60Hz
Výdrž (O-C)		
Elektrická životnosť		100,000
Maximálny počet spínacích operácií za deň		100
Ďalšie charakteristiky		
Izolačné napätie (Ui)		500V AC
Stupeň znečistenia		2
Menovité impulzné výdržné napätie (Uimp)		2.5kV(4kV@ 12/24/48VAC)
Stupeň ochrany		IP20
(IEC 60529)		IP40
Prevádzková teplota		-5°C~+60°C (1)
Skladovacia teplota		-40°C~+70°C
Tropikalizácia (IEC 6068-1)		Zaobchádzanie 2 (relatívna vlhkosť 95% pri 55°C)
ELSV súlad (Extra Low Safety Voltage) pre 12/24/48VAC verzie		
Kontrola produktu zodpovedá SELV (Safety Extra Low Voltage) požiadavkám		

(1) V prípade montáže stykača do krytu, ktorého vnútorná teplota je v rozmedzí medzi 50°C a 60°C, je potrebné dodržať vhodný rozstup medzi každým stykačom.

Pripojenie

Typ		Hodnota	Dĺžka vypínania	Obvod	Uťahovací moment	Medené káble	
						Tuhé	Flex. alebo kov.
EKMF	PZ1:4MM	16-100A	9mm		0.8N.m		
		16~25A				1.5~2.5mm ² 2×1.5mm ²	1.5~2.5mm ² 2×2.5mm ²
	PZ2:6MM	40A-63A	14mm		3.5N.m	1.5~6mm ²	1~4mm ²
		100A				6~25mm ² 6×3.5mm ²	6~16mm ² 6~35mm ²

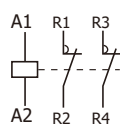


Technické parametre

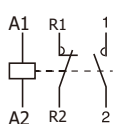
EKMF	Automatické	-50Hz	Hodnota v		Riadiace napätie (VAC) (50/60Hz)	Spotreba		Max. výkon
			AC-7a	AC-7b		Držanie	Náraz	
2P			16A	6A	220...240	2.7VA	9.2VA	1.2W
			20A	7A	220...240	2.7VA	9.2VA	1.2W
			25A	9A	220...240	3.8VA	15VA	1.2W
			40A	18A	220...240	4.6VA	34VA	1.6W
			63A	25A	220...240	4.6VA	34VA	1.6W
			100A	-	220...240	6.5VA	53VA	2.1W
4P			16A	6A	220...240	4.6VA	34VA	1.6W
			25A	9A	220...240	4.6VA	34VA	1.6W
			32A	12A	220...240	6.5VA	53VA	2.1W
			40A	18A	220...240	6.5VA	53VA	2.1W
			63A	25A	220...240	6.5VA	53VA	2.1W
			100A	-	220...240	13VA	106VA	4.2W

EKM Manuálne -50Hz	Hodnota v		Riadiace napätie (VAC) (50/60Hz)	Spotreba		Max.výkon
	AC-7a	AC-7b		Držanie	Náraz	
2P	25A	9A	230...240	2.7VA	9.2VA	1.2W
	40A	18A	220...240	4.6VA	34VA	1.6W
	63A	25A	220...240	4.6VA	34VA	1.6W
4P	25A	9A	220...240	4.6VA	34VA	1.6W
	40A	18A	220...240	6.5VA	53VA	2.1W
	63A	25A	220...240	6.5VA	53VA	2.1W

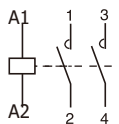
Schéma



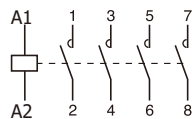
2NC



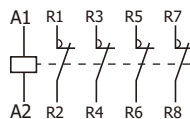
1NC+1NO



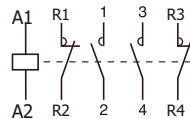
2NO



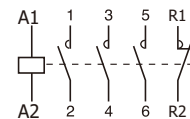
4NO



4NC

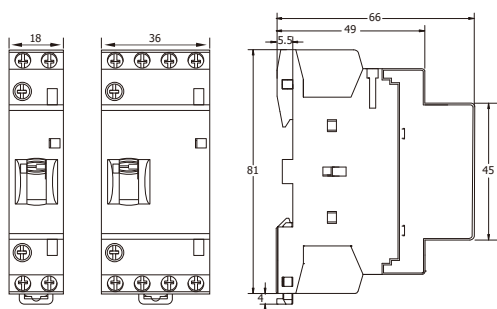


2NO+2NC

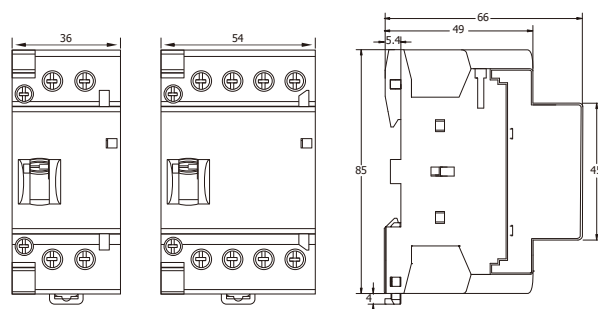


3NO+1NC

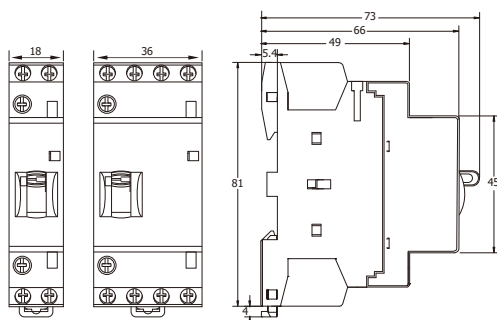
Celkové a inštalačné rozmery (mm)



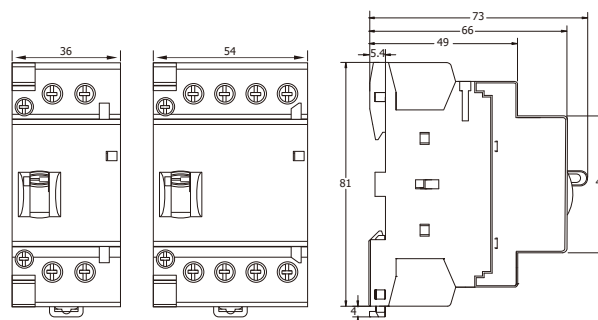
EKMF-16/20/25A



EKMF-32/40/63A



EKMF stykač s manuálnym ovládaním 16/25A



EKMF stykač s manuálnym ovládaním 40/63A