

Stykač

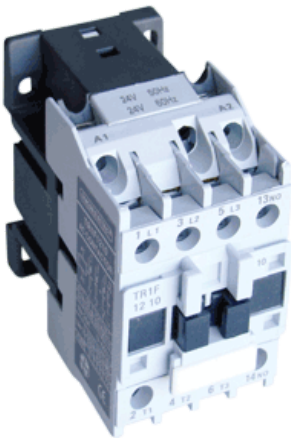


660V, 50Hz, 18A, 7,5kW, 230V AC, 3×NO+1×NC



Sú určené na diaľkové spínanie a vypínanie nízkonapäťových elektrických zariadení v rozsahu prúdu 9-95 A/AC-3. Pomocné kontakty umožňujú realizáciu rôznych automatizačných, riadiacich, signalizačných, aretačných a logických funkcií.

Všeobecné technické parametre



Prípustný interval ovládacieho napätia:	0,85-1,1 U _n
Prevádzková teplota:	-25 °C ... +50 °C
Poloha montáže:	na zvislú rovinu, max. odklon ±30°
Spôsob montáže:	na montážnu lištu s rozmermi 35/7,5 mm podľa STN EN 50022

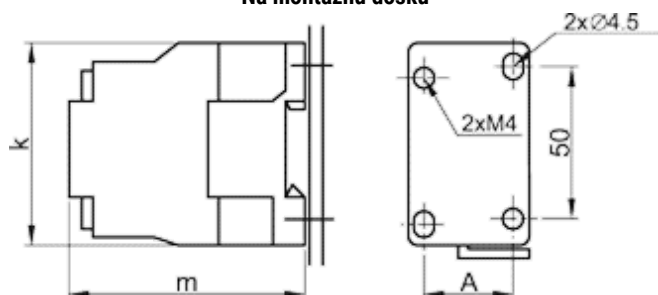
Ovládacie napätie U _n	Kontakty	Označenie svoriek	Obj. číslo
			18A/AC-3
230 V~	3×hlavné 0×spínací 1×rozpínací		TR1F1801

Menovité izolačné napätie U _i (V)	660 V
--	-------

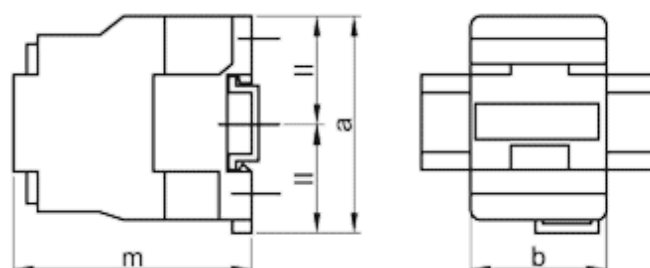
Menovité prevádzkové napätie U_e (V)		660 V, 50 Hz
Menovitý prevádzkový prúd I_e (A)	AC-1	32
	AC-3	18
	AC4	7.7
Max. spínaný výkon motora P_e (kW)	220/230 V AC-3	4
	380/400 V AC-3	7.5
	380/400 V AC-4	3
	415 V AC-3	9
	500 V, 660/690 V AC-3	10
Predradená poisťka	menovitý prúd (A)	20
	vypínacia charakteristika	aM
Max. spínacia hustota (spín./hod., AC-3)		3600
Mechanická trvanlivosť (spín. cyklov, I_e , AC-3, 380/400 V)		3×10^6
Elektrická trvanlivosť (spín. cyklov, I_e , AC-3, 380/400 V)		1×10^6
Prierez pripojiteľných vodičov (silové) (mm ²)		6
Stupeň krytia svoriek (hlavné/pomocné)		IP 20
Príkon (záberový/prídržný) (VA)		60/7
Prierez pripojiteľných vodičov (cievka, pom. kontakty) (mm ²)		1..4

Rozmery a upevňovacie otvory

Na montážnu dosku



Na montážnu lištu



TR1...	D/F09	D/F12	D/F18	D/F25	D/F32	TR1...	D/F09	D/F12	D/F18	D/F25	D/F32
m (mm)	80	80	85	93	98	a (mm)	74	74	74	84	84
A (mm)	35	35	35	44	44	b (mm)	46	46	47	57	57
k (mm)	71	71	71	80	80	m (35x7,5)	82	82	87	95	100

Rozmerový výkres

