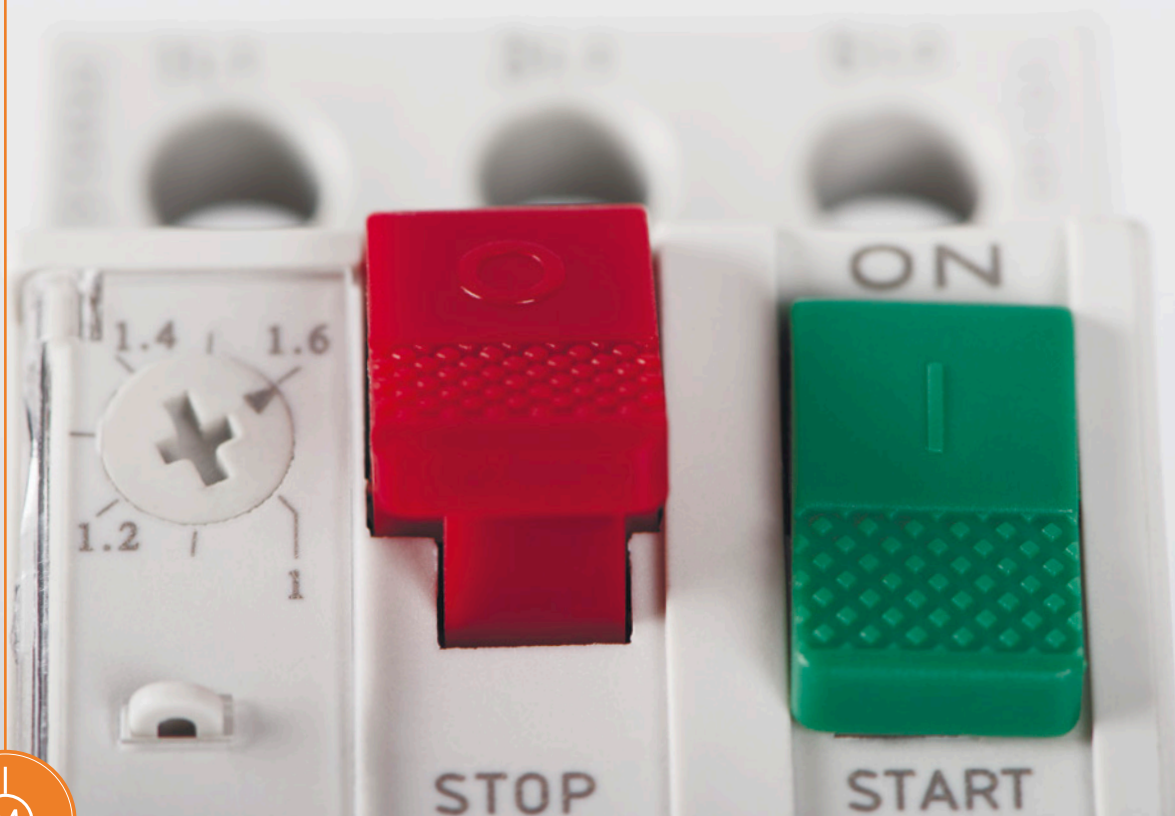


MOTOR PROTECTION CIRCUIT BREAKERS

WYŁĄCZNIKI SILNIKOWE



M

Technical data / Dane techniczne

Standard / Norma	EN60947-4-1
Electric ratings / Zasilanie	up to / do 32A, 690V
Rated operational voltage U_e / Zakres napięcia pracy U_e	690V
Rated insulation voltage U_i / Znamionowe napięcie izolacji U_i	690V
Rated impulse withstand voltage U_{imp} Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane, U_{imp}	8kA
Ambient temperature / Temperatura otoczenia	-5÷40°C, max. 95% humidity / wilgotność
Storage temperature / Temperatura przechowywania	-40÷75°C

Index / Indeks



KMP

71



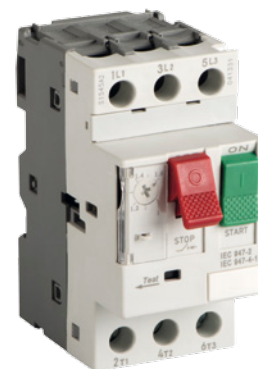
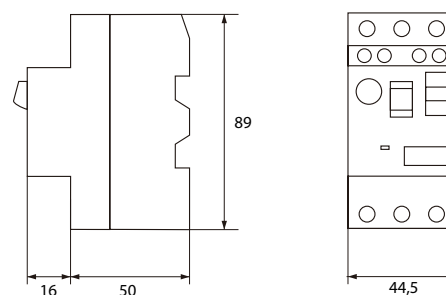
KMP+

72



KMP+

72


KMP-0,16


SYMBOL	INDEX INDEKS	CURRENT SETTING RANGE ZAKRES NASTAW PRĄDU	INSTANTANEOUS SHORT-CIRCUIT RELEASE WYZWALACZ BEZZWŁOCZNY	THERMAL CURRENT I _{the} PRĄD TERMICZNY I _{the}	STANDARD RATED POWER OF THREE-PHASE (kW) ZNAMIONOWA MOC 3-FAZY (kW)					PACKAGING PAKOWANIE
					230/240V	400V	440V	500V	690V	
KMP-0,16	24060	0.1-0.16A	1.5A	0.16A	-	-	-	-	-	1/-/50
KMP-0,25	24061	0.16-0.25A	2.4A	0.25A	-	0.06kW	0.06kW	-	-	1/-/50
KMP-0,4	24062	0.25-0.4A	5.0A	0.40A	0.06kW	0.09kW	0.09kW	-	-	1/-/50
KMP-0,63	24063	0.4-0.63A	8.0A	0.63A	-	0.12kW	0.18kW	-	0.37kW	1/-/50
KMP-1,0	24064	0.63-1A	13.0A	1A	0.09kW	0.25kW	0.25kW	0.37kW	0.55kW	1/-/50
KMP-1,6	24065	1-1.6A	22.5A	1.6A	0.18kW	0.37kW	0.37kW	0.37kW	0.75kW	1/-/50
KMP-2,5	24066	1.6-2.5A	33.5A	2.5A	0.37kW	0.75kW	0.75kW	1.10kW	1.50kW	1/-/50
KMP-4,0	24067	2.5-4A	51.0A	4A	0.55kW	1.10kW	1.50kW	1.50kW	2.20kW	1/-/50
KMP-6,3	24068	4-6.3A	78.0A	6.3A	1.10kW	2.20kW	2.20kW	3.00kW	4.00kW	1/-/50
KMP-10,0	24069	6-10A	138A	9A	1.50kW	3.00kW	4.00kW	4.00kW	5.50kW	1/-/50
KMP-14,0	24070	9-14A	170A	13A	2.20kW	5.50kW	5.50kW	7.50kW	9.00kW	1/-/50
KMP-18,0	24071	13-18A	223A	17A	4.00kW	7.50kW	7.50kW	9.00kW	15.00kW	1/-/50
KMP-23,0	24072	17-23A	327A	21A	5.50kW	9.00kW	11.00kW	11.00kW	18.50kW	1/-/50
KMP-25,0	24073	20-25A	327A	23A	5.50kW	11.00kW	11.00kW	15.00kW	22.00kW	1/-/50
KMP-32,0	24074	24-32A	416A	24A	7.50kW	15.00kW	15.00kW	18.50kW	22.00kW	1/-/50

EN

Applications:
motor circuit breaker for protection of automation installations with electrical motors.

PL

Przeznaczenie:
wyłącznik silnikowy służy do zabezpieczania obwodów silników trójfazowych.





DESCRIPTION OPIS	SYMBOL	INDEX INDEKS	INSTALLATION MONTAŻ	RATED OPERATIONAL VOLTAGE (Ue) ZNAMIONOWE NAPIĘCIE PRACY (Ue)	RATED INSULATION VOLTAGE Ui ZNAMIONOWE NAPIĘCIE IZOLACJI Ui	FREQUENCY CZĘSTOTLIWOŚĆ	PACKAGING PAKOWANIE
Under-voltage release Wyzwalacz podnapięciowy	KMP-MN230	24084	Side / Boczny	220-240 V AC	690V	50/60Hz	-/10/100
Shunt release Wyzwalacz wzrostowy	KMP-MX230	24083	Side / Boczny	220-240 V AC	690V	50/60Hz	-/10/100
Auxiliary contact Styk pomocniczy	KMP-SAX11	24081	Side / Boczny	220-240 V AC	-	50/60Hz	-/10/100
	KMP-FAX11	24080	Front / Frontowy	220-240 V AC	-	50/60Hz	-/10/100
Auxiliary Alarm Styk alarmowy	KMP-SAL11	24082	Side / Boczny	220-240 V AC	-	50/60Hz	-/10/100



DESCRIPTION OPIS	SYMBOL	INDEX INDEKS	IP PROTECTION DEGREE STOPIEN OCHRONY IP	MATERIAL / TWORZYWO		PACKAGING PAKOWANIE
				PLASTIC BOX OBUDOWA Z TWORZYWA	SCREEN OKNO	
Enclosure Obudowa	KMP-DB	24089	IP65	wear resistance of UV rays and non-flammable odporność na UV, niepalne	transparent przezroczyste	1/-/60

Time-current curves / Charakterystyki czasowo-prądowe

