

# VÝKONOVÉ STYKAČE

## VÝKONOVÉ STYKAČE



### Technická data / Technické údaje

Norma / Norma	EN60947-4-1
Elektrický rozsah / Elektrický rozsah	do 95A, 690V
Kategorie používání / Kategórie používania	AC-3, AC-4
Rozsah práce: horní mez / Rozsah práce: horná hranica	(85%~110%) Us
Rozsah práce: dolní mez / Rozsah práce: dolná hranica	(20%~75%) Us
Jmenovité izolační napětí Ui / Menovité izolačné napätie Ui	690V
Jmenovité impulsní výdržné napětí, Uimp Menovité impulzné výdržné napätie, Uimp	6kA
Teplota okolí / Teplota okolia	-5÷40°C, max. 95% vlhkost / vlhkost
Skladovací teplota / Skladovacia teplota	-40÷75°C
Stupeň krytí IP / Stupeň krytia IP	IP20

### Index



KCP

74-75

## KCP

Výkonové stykače  
Výkonové stykače



KCP



NÁZEV/NÁZOV	KÓD / KÓD	JMENOVITÝ PROUD AC-3 400V (A) MENOVITÝ PRŮD AC-3 400V (A)	HLAVNÍ KONTAKTY HLAVNÉ KONTAKTY	POMOCNÉ KONTAKTY POMOCNÉ KONTAKTY	OVLÁDACÍ NAPĚTÍ OVLÁDACIE NAPÄTIE	JMENOVITÁ FREKVENCE MENOVITÁ FREKVENCIA	BALENÍ BALENIE
KCPM-06-230	24090	6	3	1	230V AC	50/60Hz	1/-/100
KCPM-06-24	24091	6	3	1	24V AC	50/60Hz	1/-/100
KCPM-09-230	24092	9	3	1	230V AC	50/60Hz	1/-/100
KCPM-09-24	24093	9	3	1	24V AC	50/60Hz	1/-/100
KCPM-12-230	24094	12	3	1	230V AC	50/60Hz	1/-/100
KCP-09-230	24100	9	3	1	230V AC	50/60Hz	1/-/50
KCP-09-24	24101	9	3	1	24V AC	50/60Hz	1/-/50
KCP-12-230	24102	12	3	1	230V AC	50/60Hz	1/-/50
KCP-12-24	24103	12	3	1	24V AC	50/60Hz	1/-/50
KCP-18-230	24104	18	3	1	230V AC	50/60Hz	1/-/50
KCP-18-24	24105	18	3	1	24V AC	50/60Hz	1/-/50
KCP-25-230	24106	25	3	1	230V AC	50/60Hz	1/-/50
KCP-25-24	24107	25	3	1	24V AC	50/60Hz	1/-/50
KCP-32-230	24108	32	3	1	230V AC	50/60Hz	1/-/50
KCP-32-24	24109	32	3	1	24V AC	50/60Hz	1/-/50



### CZ

Výkonové stykače jsou určeny pro spojování obvodů se střídavým proudem v kategorii AC3.  
Proudový rozsah v nabídce je do 32A. Stykače jsou standardně vybaveny pomocnými kontakty 1NO.

### SK

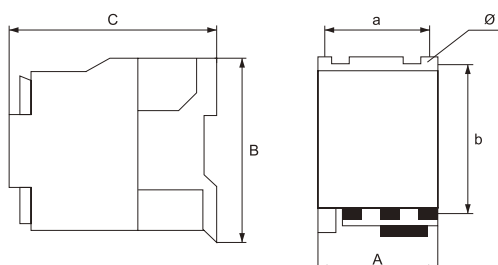
Výkonové stykače sú určené pre spájanie obvodov so striedavým prúdom v kategórii AC3.  
Prúdový rozsah v ponuke je do 32A. Stykače sú štandardne vybavené pomocnými kontakty 1NO.



Přední blok pomocných kontaktů  
Predný blok pomocných kontaktov



NÁZEV NÁZOV	KÓD KÓD	POMOCNÉ KONTAKTY POMOCNÉ KONTAKTY	
KCPM-AX22	24113	2	2
KCPM-AX11	24112	1	1
KCP-AX22	24111	2	2
KCP-AX11	24110	1	1



NÁZEV	ROZMĚRY (mm) / ROZMĚRY (mm)					
	A	B	C	a	b	Ø
KCPM-06-230						
KCPM-06-24						
KCPM-09-230	45	50	50	34/35	45	10
KCPM-09-24						
KCPM-12-230						
KCP-09-230						
KCP-09-24	47	76	82	34/35	50/60	2-Ø4,5
KCP-12-230						
KCP-12-24						
KCP-18-230	47	76	87	34/35	50/60	2-Ø4,5
KCP-18-24						
KCP-25-230	57	86	95	40	48	2-Ø4,5
KCP-25-24						
KCP-32-230	57	86	100	40	48	2-Ø4,5
KCP-32-24						

## Technické parametry / Technické parametre



SYMBOL		KCPM-06-230	KCPM-09-230 KCPM-09-24	KCPM-12-230	KCP-09-230 KCP-09-24	KCP-12-230 KCP-12-24	KCP-18-230 KCP-18-24	KCP-25-230 KCP-25-24	KCP-32-230 KCP-32-24	
POČET PŮLŮ / POČET PÓLOV		3P + NO	3P + NO	3P + NO	3P + NO	3P + NO	3P + NO	3P + NO	3P + NO	
JMENOVITÝ PRACOVNÍ PROUD	380V	In AC-3	6A	9A	12A	9A	12A	18A	25A	32A
		In AC-4	2,6A	3,5A	5A	3,5A	5A	7,7A	8,5A	12A
JMENOVITÝ PRACOVNÍ PRŮD	660V	In AC-3	-	-	-	6,6 A	8,9A	12A	18A	21A
		In AC-4	-	-	-	1,5A	2A	3,8A	4,4A	7,5A
	440V	In AC-1	-	-	-	20A	25A	32A	40A	50A
JMENOVITÝ TEPELNÝ PRŮD I <sub>th</sub> JMENOVITÝ TEPELNÝ PRŮD I <sub>th</sub>			20A	20A	20A	25A	25A	32A	40A	50A
JMENOVITÁ VYPÍNAČÍ SCHOPNOST (A) JMENOVITÁ VYPÍNAČÍ SCHOPNOST (A)		400V	10 x le AC-3 / 12 x le AC-4							
JMENOVITÁ VYPÍNAČÍ SCHOPNOST (A) JMENOVITÁ VYPÍNAČÍ SCHOPNOST (A)		400V	8 x le AC-3 / 12 x le AC-4							
JMENOVITÝ PRACOVNÍ VÝKON AC-3 JMENOVITÝ PRACOVNÍ VÝKON AC-3	220-240V	1,5kW	2,2kW	3kW	2,2kW	3kW	4kW	5,5kW	7,5kW	
	380-400V	2,2kW	4kW	5,5kW	4kW	5,5kW	7,5kW	11 kW	15kW	
	415V	-	-	-	4kW	5,5kW	9kW	11kW	15kW	
	440V	-	-	-	4kW	5,5kW	9kW	11kW	15kW	
	660-690V	3kW	4kW	5,5kW	5,5kW	7,5kW	10kW	15kW	18,5kW	
IMPEDANCE NA PŮL IMPEDANCIA NA PŮL			3mΩ	3mΩ	3mΩ	2,5mΩ	2,5mΩ	2,5mΩ	2mΩ	2mΩ
PROVOZNÍ SEPNUTÍ (POČET / HODINA) PREVÁDZKOVÉ ZOPNUTIA (POČET / HODINA)	ELEKTRICKÉ AC-3 ELEKTRICKÉ AC-3	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	600	
	ELEKTRICKÉ AC-4 ELEKTRICKÉ AC-4	300	300	300	300	300	300	300	300	
	MECHANICKÉ MECHANICKÉ	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	
ELEKTRICKÁ ŽIVOTNOST (x 10 <sup>3</sup> ) ELEKTRICKÁ ŽIVOTNOST (x 10 <sup>3</sup> )	AC-3	1000	1200	1200	1000	1000	1000	1000	800	
	AC-4	200	200	200	200	200	200	200	200	
MECHANICKÁ ŽIVOTNOST (x 10 <sup>5</sup> ) MECHANICKÁ ŽIVOTNOST (x 10 <sup>5</sup> )		10Nm	10Nm	10Nm	10Nm	10Nm	10Nm	10Nm	8Nm	
		0,8Nm	0,8Nm	0,8Nm	1,7Nm	1,7Nm	1,7Nm	2,5Nm	2,5Nm	
ŮTAHOVACÍ MOMENT ŮTAHOVACÍ MOMENT			0,8Nm	0,8Nm	0,8Nm	1,7Nm	1,7Nm	1,7Nm	2,5Nm	2,5Nm