

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

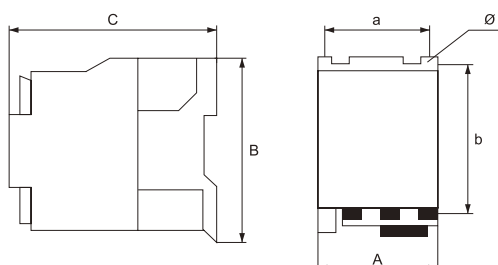
Výkonové stykače sú určené pre spájanie obvodov so striedavým prúdom v kategórii AC3.
Prúdový rozsah v ponuke je do 32A. Stykače sú štandardne vybavené pomocnými kontakty 1NO.



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 MENOVITÝ PRACOVNÝ PRŮD | 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 |
| | 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 _{th} MENOVITÝ TEPELNÝ PRŮD I _{th} | | | 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 MENOVITÝ PRACOVNÝ 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 ³) ELEKTRICKÁ ŽIVOTNOST (x 10 ³) | AC-3 | 1000 | 1200 | 1200 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 800 | |
| | AC-4 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | |
| MECHANICKÁ ŽIVOTNOST (x 10 ⁵) MECHANICKÁ ŽIVOTNOST (x 10 ⁵) | | | 10Nm | 10Nm | 10Nm | 10Nm | 10Nm | 10Nm | 10Nm | 8Nm |
| ŮTAHOVACÍ MOMENT ŮTAHOVACÍ MOMENT | | | 0,8Nm | 0,8Nm | 0,8Nm | 1,7Nm | 1,7Nm | 1,7Nm | 2,5Nm | 2,5Nm |