








NÍZKONAPĚŤOVÁ SPÍNACÍ TECHNIKA

Stykačová relé a ministrykače


Řada	Popis	Konfigurace	Vybrané typy
J7KNA-AR 	Stykačová relé pro všeobecné použití <ul style="list-style-type: none"> Jm. proud I_e (AC-1) 10A Jm. proud I_e (AC-15) 3A Nuceně vedené kontakty Napětí cívky: 24VDC, 24VAC, 220-240VAC (další na vyžádání) Konfigurace 4-, 6- nebo 8- kontaktů Moduly přídatných kontaktů pro montáž z vrchu přístroje Montáž na DIN lištu Značení svorek dle DIN EN 50011 a 12 Rozměry: 45(š) x 57,7(v) mm Pracovní teplota: -40° až +90°C 	Základní přístroj: <ul style="list-style-type: none"> 4NO J7KNA-AR-40 □□□ 3NO+1NC J7KNA-AR-31 □□□ 2NO+2NC J7KNA-AR-22 □□□ Přídatné kontakty: <ul style="list-style-type: none"> 1NO+1NC J73KN-A-11 2NC J73KN-A-02 4NO J73KN-A-40 2NO+2NC J73KN-A-22 	<ul style="list-style-type: none"> □□□: Napětí cívky 24: 24VAC 230: 220-240VAC 24D: 24VDC
J7KNA  	Ministrykače pro spínání motorů <ul style="list-style-type: none"> Jm. proud I_e (AC-1) 20A Jm. proud I_e (AC-3) 9 nebo 12A Pro výkony motorů 4 nebo 5,5kW Nuceně vedené kontakty Napětí cívky: 24VDC, 24VAC, 220-240VAC (další na vyžádání) Konfigurace: 3 pólový s 1 pomocným kontaktem (1NO nebo 1NC) Moduly přídatných kontaktů pro montáž z vrchu přístroje Montáž na DIN lištu Značení svorek dle DIN EN 50011 a 12 Rozměry: 45(š) x 57,7(v) mm Pracovní teplota: -40° až +90°C 	Základní přístroj: <ul style="list-style-type: none"> 9A,1NO J7KNA-09-10 □□□ 12A,1NO J7KNA-12-10 □□□ 9A,1NC J7KNA-09-01 □□□ 12A,1NC J7KNA-12-01 □□□ Přídatné kontakty: <ul style="list-style-type: none"> Pro stykače s 1NC: <ul style="list-style-type: none"> 1NO+1NC J73KN-A-11 2NC J73KN-A-02 4NO J73KN-A-40 2NO+2NC J73KN-A-22 Pro stykače s 1NO: <ul style="list-style-type: none"> 1NO+1NC J73KN-AM-11 2NC J73KN-AM-02 2NO+2NC J73KN-AM-22 	<ul style="list-style-type: none"> □□□: Napětí cívky 24: 24VAC 230: 220-240VAC 24D: 24VDC
Napěťový omezovací modul - RC člen: Pro ministrykače J7KNA, montáž mezi DIN lištu a stykač: RC člen, 110-230 VAC/DC			J74KN-A-RC230



Stykače

Řada	Popis	Konfigurace	Vybrané typy
J7KN 	Stykače pro spínání motorů <ul style="list-style-type: none"> Jm. proud I_e (AC-1) od 25 do 350A Jm. proud I_e (AC-3) od 10 nebo 210A Pro výkony motorů od 4 do 110kW Integrovaný pomocný kontakt (1NO / 1NC) Napětí cívky: 24VDC, 24VAC, 220-240VAC (další na vyžádání) Moduly přídatných kontaktů pro montáž z vrchu i z boku přístroje Příslušenství: tepelná nadproudové relé, pneumatický časovač, napěťové omezovací moduly, modul pro vzájemné blokování Montáž na DIN lištu Značení svorek dle DIN EN 50011 a 12 	Základní přístroj: <ul style="list-style-type: none"> 10A / 4kW / 1NO J7KN-10-10 □□□ 10A / 4kW / 1NC J7KN-10-01 □□□ 14A / 5,5kW / 1NO J7KN-14-10 □□□ 14A / 5,5kW / 1NC J7KN-14-01 □□□ 18A / 7,5kW / 1NO J7KN-18-10 □□□ 18A / 7,5kW / 1NC J7KN-18-01 □□□ 22A / 11kW / 1NO J7KN-22-10 □□□ 22A / 11kW / 1NC J7KN-22-01 □□□ 24A / 11kW J7KN-24 □□□ 32A / 15kW J7KN-32 □□□ 40A / 18,5kW J7KN-40 □□□ 50A / 22kW J7KN-50 □□□ 62A / 30kW J7KN-62 □□□ 74A / 37kW J7KN-74 □□□ 	

Řada	Popis	Konfigurace kontaktů	Vybrané typy
J7KN   	<ul style="list-style-type: none"> • Rozměry 4 až 11kW: 45(š) x 59(v) mm 11 až 18.5kW: 45(š) x 74(v) mm 22 až 37kW: 60(š) x 110(v) mm 45 a 55kW: 90(š) x 134(v) mm 75 a 90kW: 151(š) x 178(v) mm 200kW: 177(š) x 202(v) mm • Pracovní teplota: -40° až +90°C 	85A / 45kW / 2NO+2NC 110A / 55kW / 2NO+2NC 150A / 75kW / 1NO+1NC 175A / 90kW / 1NO+1NC 200A / 110kW / 2NO+2NC	J7KN-85-22 □□□ J7KN-110-22 □□□ J7KN-150-11 □□□ J7KN-175-11 □□□ J7KN-200-22 □□□ □□□: Napětí cívky 24: 24VAC 230: 220-240VAC 24D: 24VDC
	Přídavné kontakty:	Montáž z vrchu: 1NO 1NC Montáž z boku: 1NO+1NC	J73KN-B-10 J73KN-B-01 J73KN-C-11S
	Napěťové omezovací moduly:	Varistor: Pro stykače do 11kW, montáž na cívku: Varistor, 110-230 VAC/DC Varistor, 250-415 VAC/DC Pro stykače do 37kW, montáž na stykač: Varistor, 110-230 VAC/DC Varistor, 250-415 VAC/DC RC člen: Pro stykače do 18.5kW, montáž mezi DIN lištu a stykač: 110-230 VAC/DC Pro stykače do 55kW, univerzální montáž: 24-48 VAC/DC 110-230 VAC/DC 250-415 VAC/DC Pro stykače J7KN-10 až J7KN-74, montáž na stykač: 12-48 VAC/DC 48-127 VAC/DC 110-250 VAC/DC Modul pro vzájemné blokování: Pro stykače do 18.5kW Pro stykače od 11 do 37 kW Pro stykače od 45 do 90kW	J74KN-A-VG230 J74KN-A-VG400 J74KN-B-VG230 J74KN-B-VG400 J74KN-A-RC230 J74KN-B-RC48 J74KN-B-RC230 J74KN-B-RC400 J74KN-C-RC24 J74KN-C-RC110 J74KN-C-RC230 J74KN-B-ML J74KN-C-ML J74KN-D-ML

Tepelná nadproudová relé

Řada	Popis	Konfigurace	Vybrané typy
J7TKN 	Tepelná nadproudová relé <ul style="list-style-type: none"> • Pro stykače J7KN • Montáž na stykač nebo samostatně J7TKN-A: 0.12-30A J7TKN-B: 0.12-32A J7TKN-C: 28-42A J7TKN-D: 40-74A J7TKN-E: 60-120A J7TKN-F: 100-220A • Proudový transformátor (J7TKN-E/-F) • Integrované pomocné kontakty (1NO+1NC) • Ruční/automatický reset • Ukazatel stavu sepnutí • STOP tlačítko • TEST funkce • Citlivost na výpadek fáze dle IEC 947-4-1 • Integrovaný, plombovatelný kryt • Pracovní teplota: -25° až +60°C 	Pro stykače: J7KNA, J7KN-10 až J7KN-22: J7KN-10 až J7KN-40: J7KN-24 až J7KN-40: J7KN-50 až J7KN-74: J7KN-85 až J7KN-150: J7KN-175 až J7KN-200: Svorkovnice pro samostatnou montáž J7TKN-B:	J7TKN-A-□□□ J7TKN-B-□□□ J7TKN-C-□□□ J7TKN-D-□□□ J7TKN-E-□□□ J7TKN-F-□□□ □□□: Rozsah nastavení E16: 0.12-0.16A E27: 0.18-0.27A ... 2E7: 1.8-2.7A ... 11: 8-11A J74TK-SM

Řada	Popis	Parametry	Vybrané typy
J7MN  	Motorové jističí spouštěče <ul style="list-style-type: none"> • Třída vybavení CLASS 10 • Jm. proud I_n: <ul style="list-style-type: none"> - J7MN-12: 0.16-12 A (do 5.5 kW) - J7MN-25: 0.16-25 A (do 11 kW) - J7MN-50: 25-50 A (do 22 kW) - J7MN-100: 63-100 A (do 45 kW) • Rozsah nastavení tepelné spouště: <ul style="list-style-type: none"> - J7MN-12: 0.11-12 A - J7MN-25: 0.11-25 A - J7MN-50: 18-50 A - J7MN-100: 45-100 A • Nezpovědná tepelná spoušť: <ul style="list-style-type: none"> - J7MN-12: 2.1-156 A - J7MN-25: 2.1-325 A - J7MN-50: 325-650 A - J7MN-100: 819-1235 A • Zkratová vypínací schopnost I_{cu} až do 100 kA • Bez pomocných kontaktů • Provedení s palcovým nebo otočným přepínačem • Citlivost na výpadek fáze • Montáž na DIN lištu • Krytí čelního panelu IP20 • Pracovní teplota -20° až $+70^\circ\text{C}$ Příslušenství: <ul style="list-style-type: none"> • Pomocný kontakt příčný čelní • Pomocný kontakt boční • Signální kontakty • Podpěťová vypínací cívka • Napěťová vypínací cívka • Čelní kryty • Skříňky a montážní příslušenství • Napájecí sběrnice • Svorkovnice <p>Další příslušenství na vyžádání.</p>	Palcový ovladač: do 12 A/5.5 kW Otočný ovladač: do 25 A/11 kW do 50 A/22 kW do 100 A/18.5 kW Pomocné kontakty: příčný čelní, 1NO+1NC boční, 1NO+1NC Signální kontakty, 1NO+1NC (oddělené hlášení vybaveno nadproudem, vybaveno zkratem) Vypínací cívky: Podpěťová Napěťová Napájecí sběrnice: pro 2 jističe pro 3 jističe pro 4 jističe pro 5 jističů 3-f napájecí svorka: pro J7MN-12 pro J7MN-25 Propojovací člen jistič-stykač: pro J7MN-12 pro J7MN-25	J7MN-12-□□□ J7MN-25-□□□ J7MN-50-□□□ J7MN-100-□□□ □□□: Rozsah nastavení tepelné spouště E16: 0.11-0.16 A E25: 0.18-0.25 A ... 2E5: 1.8-2.5 A ... 12: 9-12 A ... 100: 80-100 A J73MN-11F J73MN-11S J73MN-T-11S J74MN-U-N1 J74MN-S-N2 J74MN-L3-1/2 J74MN-L3-1/3 J74MN-L3-1/4 J74MN-L3-1/5 J74MN-TC12 J74MN-TC25 J74MN-VD-12 J74MN-VD-25



E2A nová řada indukčních snímačů