

CENNIK

obowiązuje od 1 lutego 2011 r.

SYMBOL	CENA NETTO	CHARAKTERYSTYKA	
		OPIS	WYMIAR
PRZEKAŹNIKI ASYMETRII NAPIĘCIOWEJ <i>5 lat gwarancji</i>			
MKF-1P A01	57,00	Czujnik zaniku fazy. Reakcja na obniżenie się napięcia (asymetria) lub zanik fazy. Na wyjściu styk zwierny galwanicznie odseparowany . Obciążalność 8A 250V.	1 moduł
MKF-1PK A02	59,00	Czujnik zaniku i kolejności faz. Reakcja na obniżenie się napięcia (asymetria) lub zanik fazy oraz na nieprawidłową kolejność faz. Na wyjściu styk zwierny galw. odsep. Obciążalność 8A 250V.	1 moduł
MKF-1PR* A03	63,00	Czujnik zaniku fazy. Reakcja na obniżenie się napięcia (asymetria) lub zanik fazy. Regulacja progu i czasu zadziałania. Na wyjściu styk zwierny galw. odseparowany . Obciążalność 8A 250V.	1 moduł
MKF-1PM* A04	66,00	Czujnik zaniku i kolejności faz. Reakcja na obniżenie się napięcia (asymetria) lub zanik fazy oraz na nieprawidłową kolejność faz. Regulacja progu i czasu zadziałania. Na wyjściu styk zwierny galwanicznie odseparowany . Obciążalność 8A 250V.	1 moduł
MKF-12P A05	75,00	Czujnik zaniku fazy. Reakcja na obniżenie się napięcia (asymetria) lub zanik fazy. Na wyjściu dwie pary styków przelącznych galwanicznie odseparowanych . Obciążalność 2 x 8A 250V.	1 moduł
MKF-12PK A06	80,00	Czujnik zaniku i kolejności faz. Reakcja na obniżenie się napięcia (asymetria) lub zanik fazy oraz na nieprawidłową kolejność faz. Na wyjściu dwie pary styków przelącznych galwanicznie odseparowanych . Obciążalność 2 x 8A 250V.	1 moduł
MKF-12PR* A07	85,00	Czujnik zaniku fazy. Reakcja na obniżenie się napięcia (asymetria) lub zanik fazy. Regulacja progu i czasu zadziałania. Na wyjściu dwie pary styków przelącznych galwanicznie odseparowanych . Obciążalność 2 x 8A 250V.	1 moduł
MKF-12PM* A08	90,00	Czujnik zaniku i kolejności faz. Reakcja na obniżenie się napięcia (asymetria) lub zanik fazy oraz na nieprawidłową kolejność faz. Regulacja progu i czasu zadziałania. Na wyjściu dwie pary styków przelącznych galwanicznie odseparowanych . Obciążalność 2 x 8A 250V.	1 moduł
MKF-2P A09	80,00	Czujnik zaniku fazy z kontrolą styków stycznika. Reakcja na obniżenie się napięcia (asymetria) lub zanik fazy. Kontrola sieci przed i za stycznikiem. Na wyjściu styk przelączny galwanicznie odseparowany . Obciążalność 8A 250V.	1 moduł
MKF-2PK A10	100,00	Czujnik zaniku i kolejności faz z kontrolą styków stycznika. Reakcja na obniżenie się napięcia (asymetria) lub zanik fazy oraz na nieprawidłową kolejność faz. Kontrola sieci przed i za stycznikiem. Na wyjściu styk przelączny galwanicznie odseparowany . Obciążalność 5A 250V.	1 moduł
MKF-2PR* A11	85,00	Czujnik zaniku fazy z kontrolą styków stycznika. Reakcja na obniżenie się napięcia (asymetria) lub zanik fazy. Kontrola sieci przed i za stycznikiem. Regulacja progu i czasu zadziałania. Na wyjściu styk przelączny galwanicznie odseparowany . Obciążalność 8A 250V.	1 moduł
MKF-2PM* A12	120,00	Czujnik zaniku i kolejności faz z kontrolą styków stycznika. Reakcja na obniżenie się napięcia (asymetria) lub zanik fazy oraz na nieprawidłową kolejność faz. Kontrola sieci przed i za stycznikiem. Regulacja progu i czasu zadziałania. Na wyjściu styk przelączny galw. odsep. Obciążalność 5A 250V.	1 moduł
AUTOMATY SCHODOWE <i>5 lat gwarancji</i>			
WS-1S	40,00	Automat schodowy wyłączający oświetlenie po upływie nastawionego czasu (20s+10min). Obciąż. 16A (rezyst.). Do instalacji 3-żyłowej jak i 4-żyłowej. Zasil. 230V AC (opcja: 24V AC/DC).	1 moduł
WYŁĄCZNIKI BISTABILNE <i>5 lat gwarancji</i>			
WBI-1SU	43,00	Przełącznik bistabilny uniwersalny – może być sterowany fazą („L”) lub zerem („N”). Przycisk „TEST”. Obciążalność 16A 250V AC – styk przelączny galwanicznie odseparowany. Zasilanie 230V AC. Opcje: 24V AC/DC, 12V DC (na życzenie możliwość uruchamiania „minusem”).	1 moduł

WYŁĄCZNIKI ZMIERZCHOWE

5 lat gwarancji

MROK-1	39,00	Automat zmierzchowy hermetyczny (IP 65), do montażu na podłożu, kompletny z wyprowadzonym przewodem (0,5 m). Regulacja progu zadziałania 2÷50 Lux (po zdjęciu zatyczki obok pokrętła widoczna jest bezzwłocznie działająca dioda LED). Obciążalność 10A 250V.	66 x 47 x 24 mm
MROK-16	41,00	Automat zmierzchowy hermetyczny (IP 65), do montażu na podłożu, kompletny z wyprowadzonym przewodem (0,5 m). Regulacja progu zadziałania 2÷50 Lux (po zdjęciu zatyczki obok pokrętła widoczna jest bezzwłocznie działająca dioda LED). Obciążalność 16A 250V.	66 x 47 x 24 mm
MROK-Mini	49,00	Automat zmierzchowy hermetyczny (IP 65), do montażu na podłożu, kompletny z wyprowadzonym przewodem (0,5 m). Regulacja progu zadziałania 2÷50 Lux (po zdjęciu zatyczki obok pokrętła widoczna jest bezzwłocznie działająca dioda LED). Obciążalność 16A 250V.	50 x 40 x 20 mm
MROK-16plus	52,00	Automat zmierzchowy hermetyczny (IP 54) z wewnętrzną listwą zaciskową 2,5 mm² (N, N, L, P), do montażu na podłożu. Regulacja progu zadziałania 5÷100 Lux. Obciążalność 16A 250V.	86 x 69 x 42 mm
MROK-16W*	49,00	Automat zmierzchowy nie hermetyczny , do montażu na podłożu, z czerwoną diodą LED ułatwiającą regulację i zieloną diodą „SIEĆ” oraz niezależną hermetyczną sondą walcową SW-10 (Ø 10 mm). Regulacja progu zadziałania 2÷50 Lux. Obciążalność 16A 250V. Współpracuje też z sondą natynkową SN-16L.	66 x 47 x 24 mm
MROK-16S z sondą SW-10	59,00	Automat zmierzchowy do montażu na szynie 35 mm , z czerwoną diodą LED ułatwiającą regulację i zieloną diodą „SIEĆ” oraz niezależną hermetyczną sondą walcową SW-10 (Ø 10 mm). Regulacja progu zadziałania 2÷50 Lux. Obciążalność 16A 250V.	1 moduł
MROK-16S* z sondą SN-16L	79,00	Automat zmierzchowy do montażu na szynie 35 mm , z czerwoną diodą LED ułatwiającą regulację i zieloną diodą „SIEĆ” oraz niezależną hermetyczną sondą natynkową SN-16L . Regulacja progu zadziałania 2÷50 Lux. Obciążalność 16A 250V.	1 moduł
SW-10	16,00	Hermetyczna sonda walcowa Ø 10 mm, z wyprowadzonymi dwoma przewodami, które można dowolnie przedłużyć (zachowując kolejność). Czujnik światła: fototranzystor.	Ø 10 mm dł. 30 mm
SN-16L*	28,00	Hermetyczna sonda natynkowa z wewnętrzną listwą zaciskową 2,5 mm ² oraz dławnicą PG 11. Czujnik światła: fototranzystor.	50 x 52 x 35 mm

WSKAŹNIKI NAPIĘCIA

10 lat gwarancji

WN-1*	20,00	Jednofazowy wskaźnik obecności napięcia. Dioda świecąca LED Ø 5 mm w kolorze czerwonym lub zielonym. 230V AC (standard); 24V AC i 24V DC (opcje).	1 moduł
WN-1S**	wyrób w przygotowaniu	Jednofazowy wskaźnik obecności napięcia. Dioda świecąca LED 10 x 10 mm w kolorze czerwonym lub zielonym. 230V AC (standard); 24V AC i 24V DC (opcje).	1 moduł
WN-3	22,00	Trójfazowy wskaźnik obecności napięcia. Diody świeące LED Ø 3 mm w kolorze czerwonym lub zielonym. 3 x 400V AC + N (standard); 3 x 58V AC + N (opcja).	1 moduł
WN-3K	23,00	Trójfazowy wskaźnik obecności napięcia. Diody świeące LED Ø 3 mm różnokolorowe: żółta (L1), zielona (L2), czerwona (L3). 3 x 400V AC + N.	1 moduł
WN-3F	24,00	Trójfazowy wskaźnik obecności napięcia. Diody świeące LED Ø 5 mm w kolorze czerwonym lub zielonym. 3 x 400V AC + N.	1 moduł
WN-3FK	25,00	Trójfazowy wskaźnik obecności napięcia. Diody świeące LED Ø 5 mm różnokolorowe: żółta (L1), zielona (L2), czerwona (L3). 3 x 400V AC + N.	1 moduł
WN-3P**	wyrób w przygotowaniu	Trójfazowy wskaźnik obecności napięcia. Diody świeące LED 5 x 10 mm w kolorze czerwonym lub zielonym. 3 x 400V AC + N.	1 moduł
WN-3M**	29,00	Trójfazowy wskaźnik obecności napięcia. Diody świeące LED Ø 3 mm w kolorze czerwonym lub zielonym. 3 x 400V AC + N (standard); 3 x 58V AC + N (opcja).	<u>½ modułu</u>
WN-3MK**	29,00	Trójfazowy wskaźnik obecności napięcia. Diody świeące LED Ø 3 mm różnokolorowe: żółta (L1), zielona (L2), czerwona (L3). 3 x 400V AC + N.	<u>½ modułu</u>
WN-3ZP*	28,00	Trójfazowy wskaźnik obecności napięcia wyposażony dodatkowo w przycisk monostabilny, którego wciśnięcie powoduje zaświecenie diod LED (do czasu zwolnienia nacisku na przycisk). Diody świeące LED Ø 3 mm w kolorze czerwonym lub zielonym. 3 x 400V AC + N.	1 moduł

* wyrób wykonywany na zamówienie

** wyrób wykonywany na zamówienie, minimalna wielkość zamówienia 50 szt.

*** wersja dostępna do czasu wyczerpania zapasów

POMIAROWE WSKAŹNIKI NAPIĘCIA

3 lata gwarancji

WN-33	55,00	Wielofunkcyjny trójfazowy wskaźnik napięcia. 12 mini-diod LED sygnalizuje: obecność prawidłowego napięcia (-15% ÷ +10%), brak fazy, obniżenie napięcia < 195V, wzrost napięcia > 253V, nieprawidłową kolejność faz, asymetrię faz > 5%, zwarcie faz.	1 moduł
WN-33P	88,00	Wielofunkcyjny trójfazowy wskaźnik napięcia z możliwością podłączenia zewn. sygnalizacji (styk zwierny 6A 250V AC galwanicznie odseparowany) . 12 mini-diod LED sygnalizuje: obecność prawidłowego napięcia (-15% ÷ +10%), brak fazy, obniżenie napięcia < 195V, wzrost napięcia > 253V, nieprawidłową kolejność faz, asymetrię faz > 5%, zwarcie faz.	1 moduł
WN3-58V**	49,00	Trójfazowy wskaźnik napięcia dla sieci pośrednich (3 x 58V/100V AC). Sygnalizuje zanik fazy lub obniżenie napięcia poniżej 45V. Wyposażony w przycisk monostabilny TEST, którego wciśnięcie powoduje zaświecenie diod LED (do czasu zwolnienia nacisku na przycisk).	1 moduł
WP-1 (w trakcie zmian konstrukcyjnych)	49,00	Jednofazowy pomiarowy wskaźnik wartości napięcia zmiennego w zakresie od 195 do 240V (skala co 5V). Pionowa linijka diodowa. Kolor świecenia czerwony. Dodatkowa dioda kontrolna „SIEĆ” dla napięć poniżej 195 V (min. 50 V). Opcja: zakres od 210 do 255V.	1 moduł
WP-1/24V DC* (w trakcie zmian konstrukcyjnych)	49,00	Wskaźnik pomiarowy napięcia stałego w zakresie od 19 do 28V (skala co 1V). Pionowa linijka diodowa. Kolor świecenia czerwony.	1 moduł
WP-3 (w trakcie zmian konstrukcyjnych)	136,00	Trójfazowy pomiarowy wskaźnik wartości napięć zmiennych w zakresie od 195 do 240V (skala co 5V). Kolor świecenia czerwony. Wyróżnienie zakresu od 210 do 235V zielonym kolorem diod. Dodatkowa dioda kontrolna „SIEĆ” dla każdej fazy, dla napięć poniżej 195 V (min. 50 V).	2 moduły

AUTOMATYCZNE PRZEŁĄCZNIKI FAZ

5 lat gwarancji

AZF-3	170,00	Automatyczny przełącznik faz. Możliwość wyboru pracy z priorytetem fazy L1 lub bez priorytetu. Obciążalność wyjścia 16A 250V AC. Czas przełączenia < 200 ms.	3 moduły
AZF-4	200,00	Automatyczny przełącznik faz. Możliwość wyboru pracy z priorytetem fazy L1 lub bez priorytetu. Regulacja progu zadziałania 180 ÷ 210V. Obciążalność wyjścia 16A 250V AC. Możliwość podłączenia zewnętrznych styczników. Czas przełączenia < 200 ms.	3 moduły
AZF-10S AZF-16S***	240,00 185,00	Automatyczny przełącznik faz. Możliwość wyboru pracy z priorytetem fazy L1 lub bez priorytetu. Regulacja progu zadziałania 180 ÷ 210V. Max obciążenie bezpośr. 10A (rezyst.). Możliwość podłączenia zewnętrznych styczników. System wzajemnego elektromechanicznego blokowania styków. Czas przełączenia < 200 ms (opcja: < 100 ms).	4 moduły
AZF-10SP*	wyrób w przygotowaniu	Automatyczny przełącznik faz. Możliwość wyboru pracy z priorytetem fazy L1 lub bez priorytetu. Regulacja dolnego progu zadziałania 180 ÷ 210V i górnego progu zadziałania 230 ÷ 260V. Max obciążenie bezpośr. 10A (rezyst.). Możliwość podłączenia zewnętrznych styczników. System wzajemnego elektromechanicznego blokowania styków. Czas przełączenia < 200 ms (opcja: < 100 ms).	4 moduły

ZESTAWY STYCZNIKOWO - PRZEKAŹNIKOWE

5 lat gwarancji na układ elektroniczny

EURO-2	350,00	Zestaw zabezpieczający do silników trójfazowych. Reakcja na obniżenie się napięcia (asymetria), zanik fazy, wypalenie lub zawieszenie się styków stycznika. Możliwość podłączenia czujnika ciśnieniowego i czujnika lustra wody. Układ elektroniczny, stycznik i termik, obudowa z tworzywa samogasnącego (IP 65). Typowe zakresy termików: 2,2+3,2A; 3,0+4,7A; 4,0+6,3A; 5,5+8,0A; 7,5+10,5A.	195 x 145 x 95 mm
EURO-2M*	430,00	Zestaw zabezpieczający do silników trójfazowych. Reakcja na obniżenie się napięcia (asymetria), zanik fazy, nieprawidłową kolejność faz (od strony sieci), wypalenie lub zawieszenie się styków stycznika. Regulacja progu i czasu zadziałania. Możliwość podłączenia czujnika ciśnieniowego i czujnika lustra wody. Układ elektroniczny, stycznik i termik, obudowa z tworzywa samogasnącego (IP 65). Typowe zakresy termików: 2,2+3,2A; 3,0+4,7A; 4,0+6,3A; 5,5+8,0A; 7,5+10,5A;	195 x 145 x 95 mm
EURO-2 /5,5kW*	490,00	Zakresy prądowy termika: 10,0+16,0A. Pozostałe dane jak dla EURO-2.	255 x 180 x 125 mm
EURO-2M /5,5kW*	570,00	Zakresy prądowy termika: 10,0+16,0A. Pozostałe dane jak dla EURO-2M.	255 x 180 x 125 mm
EURO-2 /7,5kW*	510,00	Zakresy prądowy termika: 14,5+18,0A. Pozostałe dane jak dla EURO-2.	255 x 180 x 125 mm

* wyrób wykonywany na zamówienie

** wyrób wykonywany na zamówienie, minimalna wielkość zamówienia 50 szt.

*** wersja dostępna do czasu wyczerpania zapasów

EURO-2M /7,5kW*	590,00	Zakresy prądowy termika: 14,5+18,0A . Pozostałe dane jak dla EURO-2M.	255 x 180 x 125 mm
EURO-2 /9,0kW*	600,00	Zakresy prądowy termika: 21,0+26,0A . Pozostałe dane jak dla EURO-2.	255 x 180 x 125 mm
EURO-2M /9,0kW*	680,00	Zakresy prądowy termika: 21,0+26,0A . Pozostałe dane jak dla EURO-2M.	255 x 180 x 125 mm
EURO-2 /11,0kW*	600,00	Zakresy prądowy termika: 21,0+26,0A . Pozostałe dane jak dla EURO-2.	255 x 180 x 125 mm
EURO-2M /11,0kW*	680,00	Zakresy prądowy termika: 21,0+26,0A . Pozostałe dane jak dla EURO-2M.	255 x 180 x 125 mm
EURO-2 /13,0kW*	650,00	Zakresy prądowy termika: 25,0+32,0A . Pozostałe dane jak dla EURO-2.	255 x 180 x 125 mm
EURO-2M /13,0kW*	730,00	Zakresy prądowy termika: 25,0+32,0A . Pozostałe dane jak dla EURO-2M.	255 x 180 x 125 mm
EURO-2 /15,0kW*	700,00	Zakresy prądowy termika: 30,0+40,0A . Pozostałe dane jak dla EURO-2.	255 x 180 x 125 mm
EURO-2M /15,0kW*	780,00	Zakresy prądowy termika: 30,0+40,0A . Pozostałe dane jak dla EURO-2M.	255 x 180 x 125 mm
EURO-2 /18,5kW*	800,00	Zakresy prądowy termika: 30,0+40,0A . Pozostałe dane jak dla EURO-2.	255 x 180 x 125 mm
EURO-2M /18,5kW*	880,00	Zakresy prądowy termika: 30,0+40,0A . Pozostałe dane jak dla EURO-2M.	255 x 180 x 125 mm
MODUŁY BEZPIECZNIKOWE			
BIK-1W*	28,00	Jedna oprawka bezpiecznikowa z wysoką główką, pozwalającą na wymianę bezpiecznika bez użycia narzędzia. I max = 10A 250V.	1 moduł
BIK-1WL*	33,00	Jedna oprawka bezpiecznikowa z wysoką główką (wymiana bezp. bez użycia narzędzia). Dioda LED informująca o uszkodzeniu się wkładki topikowej. I max = 10A 250V;	1 moduł
BIK-2W*	39,00	Dwie oprawki bezpiecznikowe z wysoką główką, pozwalającą na wymianę bezpiecznika bez użycia narzędzia. I max = 10A 250V;	1 moduł
BIK-4W*	62,00	Cztery oprawki bezpiecznikowe z wysoką główką, pozwalającą na wymianę bezpiecznika bez użycia narzędzia. I max = 10A 250V;	2 moduły
MODUŁY ALARMOWE			
BZ-100	35,00	Moduł alarmowy – sygnalizator akustyczny. Obudowa do montażu do podłoża (IP 20). Po podaniu zasilania (230V AC) następuje włączenie pulsującego, głośnego (ok. 100dB) sygnału akustycznego. Opcje: zasilanie 24V AC/DC; zasilanie 12V DC; ciągły sygnał akustyczny.	66 x 47 x 24 mm
MODUŁY STYKÓW POMOCNICZYCH <i>5 lat gwarancji</i>			
MSP-1P	29,00	Moduł styków pomocniczych. Możliwość przyłączenia zasilania 230V AC lub 24V AC/DC. Na wyjściu styk przełączny galwanicznie odseparowany 16A 250V AC.	1 moduł
MSP-2P*	wyrób w przygotowaniu	Moduł styków pomocniczych. Możliwość przyłączenia zasilania 230V AC lub 24V AC/DC. Na wyjściu dwie pary styków przełącznych galwanicznie odseparowanych 2x16A 250V AC.	1 moduł
MSP-3P*	40,00	Moduł styków pomocniczych. Zasilanie 230V AC Na wyjściu trzy pary styków przełącznych galwanicznie odseparowanych 3x16A 250V AC	1 moduł
MSP-3P/24V*	wyrób w przygotowaniu	Moduł styków pomocniczych. Zasilanie 24V AC/DC Na wyjściu trzy pary styków przełącznych galwanicznie odseparowanych 3x16A 250V AC	1 moduł

* wyrób wykonywany na zamówienie

** wyrób wykonywany na zamówienie, minimalna wielkość zamówienia 50 szt.

*** wersja dostępna do czasu wyczerpania zapasów

TESTER CIĄGŁOŚCI PRZEWODÓW

(PRZEJŚCIOMIERZ)

TP-1 STANDARD	24,00	Tester ciągłości przewodów nie będących pod napięciem (wykrywanie przerw, zwarc, identyfikacja przewodów w wiązkach). Zasilanie: bateria 12V (typ 23A). Sygnalizacja dźwiękowa i świetlna (diody LED Ø 3 mm). Przewody pomiarowe: długość 1m, zakończone „krokodylkami”.	50 x 30 x 14 mm
---------------	-------	--	--------------------

PRZEKAŹNIKI CZASOWE

5 lat gwarancji

OPÓŹNIONE ZAŁĄCZANIE

PC-1TZ C01	59,00	Jednofunkcyjny przekaźnik czasowy - opóźnione załączanie . Regulacja czasu: 0,1s÷1000s. Dwa sumujące się pokręta: (0,1÷1s) + (0÷10s). Pokręto mnożnika: x1, x100, x1000. Zasilanie 230V AC. Uruchamianie napięciem zasilania. Na wyjściu styk przelączny galw. odseparow. 16A 250V AC.	1 moduł
PC-1TZB* C02	69,00	Uruchamianie zewnętrznym sygnałem startu (ciągłym). Pozostałe dane jak dla PC-1TZ.	1 moduł
PC-1TZK* C03	74,00	Uruchamianie zewnętrznym sygnałem startu (impulsem). Pozostałe dane jak dla PC-1TZ.	1 moduł
PC-1Z24* C04	59,00	Zasilanie 24V AC/DC. Pozostałe dane jak dla PC-1TZ.	1 moduł
PC-1ZB24** C05	69,00	Uruchamianie zewn. sygnałem startu (ciągłym). Zasilanie 24V AC/DC. Pozostałe dane jak w PC-1TZ.	1 moduł
PC-1ZK24** C06	74,00	Uruchamianie zewn. sygnałem startu (impuls). Zasilanie 24V AC/DC. Pozostałe dane jak w PC-1TZ.	1 moduł
PC-2TZ C07	79,00	Jednofunkcyjny przekaźnik czasowy - opóźnione załączanie . Regulacja czasu: 0,1s÷1000s. Dwa sumujące się pokręta: (0,1÷1s) + (0÷10s). Pokręto mnożnika: x1, x100, x1000. Zasilanie 230 V AC. Uruchamianie napięciem zasilania. Na wyjściu 2 styki przel. galw. odsep. 2 x 8A 250V AC.	1 moduł
PC-2TZB* C08	86,00	Uruchamianie zewnętrznym sygnałem startu (ciągłym). Pozostałe dane jak dla PC-2TZ.	1 moduł
PC-2TZK* C09	91,00	Uruchamianie zewnętrznym sygnałem startu (impulsem). Pozostałe dane jak dla PC-2TZ.	1 moduł
PC-2Z24* C10	79,00	Zasilanie 24V AC/DC. Pozostałe dane jak dla PC-2TZ.	1 moduł
PC-2ZB24** C11	86,00	Uruchamianie zewn. sygnałem startu (ciągłym). Zasilanie 24V AC/DC. Pozostałe dane jak w PC-2TZ.	1 moduł
PC-2ZK24** C12	91,00	Uruchamianie zewn. sygnałem startu (impuls). Zasilanie 24V AC/DC. Pozostałe dane jak w PC-2TZ.	1 moduł

OPÓŹNIONE WYŁĄCZANIE

PC-1TW C13	59,00	Jednofunkcyjny przekaźnik czasowy - opóźnione wyłączenie . Regulacja czasu: 0,1s÷1000s. Dwa sumujące się pokręta: (0,1÷1s) + (0÷10s). Pokręto mnożnika: x1, x100, x1000. Zasilanie 230V AC. Uruchamianie napięciem zasilania. Na wyjściu styk przelączny galw. odseparow. 16A 250V AC.	1 moduł
PC-1TWB* C14	69,00	Uruchamianie zewnętrznym sygnałem startu (ciągłym). Pozostałe dane jak dla PC-1TW.	1 moduł
PC-1TWK* C15	74,00	Uruchamianie zewnętrznym sygnałem startu (impulsem). Pozostałe dane jak dla PC-1TW.	1 moduł
PC-1W24* C16	59,00	Zasilanie 24V AC/DC. Pozostałe dane jak dla PC-1TW.	1 moduł
PC-1WB24** C17	69,00	Uruchamianie zewn. sygnałem startu (ciągłym). Zasilanie 24V AC/DC. Pozostałe dane jak w PC-1TW.	1 moduł
PC-1WK24** C18	74,00	Uruchamianie zewn. sygnałem startu (impuls). Zasilanie 24V AC/DC. Pozostałe dane jak w PC-1TW.	1 moduł
PC-2TW C19	79,00	Jednofunkcyjny przekaźnik czasowy - opóźnione wyłączenie . Regulacja czasu: 0,1s÷1000s. Dwa sumujące się pokręta: (0,1÷1s) + (0÷10s). Pokręto mnożnika: x1, x100, x1000. Zasilanie 230V AC. Uruchamianie napięciem zasilania. Na wyjściu 2 styki przel. galw. odsep. 2 x 8A 250V AC.	1 moduł
PC-2TWB* C020	86,00	Uruchamianie zewnętrznym sygnałem startu (ciągłym). Pozostałe dane jak dla PC-2TW.	1 moduł
PC-2TWK* C021	91,00	Uruchamianie zewnętrznym sygnałem startu (impulsem). Pozostałe dane jak dla PC-2TW.	1 moduł
PC-2W24* C22	79,00	Zasilanie 24V AC/DC. Pozostałe dane jak dla PC-2TW.	1 moduł
PC-2WB24** C23	86,00	Uruchamianie zewn. sygnałem startu (ciągłym). Zasilanie 24V AC/DC. Pozostałe dane jak w PC-2TW.	1 moduł
PC-2WK24** C24	91,00	Uruchamianie zewn. sygnałem startu (impuls). Zasilanie 24V AC/DC. Pozostałe dane jak w PC-2TW.	1 moduł

* wyrób wykonywany na zamówienie

** wyrób wykonywany na zamówienie, minimalna wielkość zamówienia 50 szt.

*** wersja dostępna do czasu wyczerpania zapasów

FUNKCJA CYKLICZNA (ZE STARTEM OD „0”)			
PC-1TC* C25	59,00	Jednofunkcyjny przekaźnik czasowy – cykliczna ze startem od wyłączenia . Regulacja czasu: 0,1s ÷ 10000s. Dwa sumujące się pokręta: (0,1÷1s) + (0÷10s). Pokręto mnożnika: x1, x100, x1000. Zasilanie 230V AC. Uruchamianie napięciem zasilania. Na wyjściu styk przelączny galwanicznie odseparowany 16A 250V AC.	1 moduł
PC-1TCB* C26	69,00	Uruchamianie zewnętrznym sygnałem startu (ciągłym). Pozostałe dane jak dla <i>PC-1TC</i> . Uruchamianie zewnętrznym sygnałem startu (impulsem). Pozostałe dane jak dla <i>PC-1TC</i> .	1 moduł
PC-1TCK* C27	74,00		
PC-1C24 * C28	59,00	Zasilanie 24V AC/DC. Pozostałe dane jak dla <i>PC-1TC</i> .	1 moduł
PC-1CB24** C29	69,00	Uruchamianie zewn. sygnałem startu (ciągłym). Zasilanie 24V AC/DC. Pozostałe dane jak w <i>PC-1TC</i> . Uruchamianie zewn. sygnałem startu (impuls). Zasilanie 24V AC/DC. Pozostałe dane jak w <i>PC-1TC</i> .	1 moduł
PC-1CK24** C30	74,00		
PC-2TC* C31	79,00	Jednofunkcyjny przekaźnik czasowy - cykliczna ze startem od wyłączenia . Regulacja czasu: 0,1s ÷ 10000s. Dwa sumujące się pokręta: (0,1÷1s) + (0÷10s). Pokręto mnożnika: x1, x100, x1000. Zasilanie 230V AC. Uruchamianie napięciem zasilania. Na wyjściu 2 styki przelączne galwanicznie odseparowane 2 x 8A 250V AC.	1 moduł
PC-2TCB* C32	86,00	Uruchamianie zewnętrznym sygnałem startu (ciągłym). Pozostałe dane jak dla <i>PC-2TC</i> . Uruchamianie zewnętrznym sygnałem startu (impulsem). Pozostałe dane jak dla <i>PC-2TC</i> .	1 moduł
PC-2TCK* C33	91,00		
PC-2C24* C34	79,00	Zasilanie 24V AC/DC. Pozostałe dane jak dla <i>PC-2TC</i> .	1 moduł
PC-2CB24** C35	86,00	Uruchamianie zewn. sygnałem startu (ciągłym). Zasilanie 24V AC/DC. Pozostałe dane jak w <i>PC-2TC</i> . Uruchamianie zewn. sygnałem startu (impuls). Zasilanie 24V AC/DC. Pozostałe dane jak w <i>PC-2TC</i> .	1 moduł
PC-2CK24** C36	91,00		
FUNKCJA CYKLICZNA (ZE STARTEM OD „1”)			
PC-1TC1* C37	59,00	Jednofunkcyjny przekaźnik czasowy – cykliczna ze startem od załączenia . Regulacja czasu: 0,1s ÷ 10000s. Dwa sumujące się pokręta: (0,1÷1s) + (0÷10s). Pokręto mnożnika: x1, x100, x1000. Zasilanie 230V AC. Uruchamianie napięciem zasilania. Na wyjściu styk przelączny galwanicznie odseparowany 16A 250V AC.	1 moduł
PC-1TC1B* C38	69,00	Uruchamianie zewnętrznym sygnałem startu (ciągłym). Pozostałe dane jak dla <i>PC-1TC1</i> . Uruchamianie zewnętrznym sygnałem startu (impulsem). Pozostałe dane jak dla <i>PC-1TC1</i> .	1 moduł
PC-1TC1K* C39	74,00		
PC-1C124* C40	59,00	Zasilanie 24V AC/DC. Pozostałe dane jak dla <i>PC-1TC1</i> .	1 moduł
PC-1C1B24** C41	69,00	Uruchamianie zewn. sygnałem startu (ciągłym). Zasilanie 24V AC/DC. Pozost. dane jak w <i>PC-1TC1</i> . Uruchamianie zewn. sygnałem startu (impuls). Zasilanie 24V AC/DC. Pozost. dane jak w <i>PC-1TC1</i> .	1 moduł
PC-1C1K24** C42	74,00		
PC-2TC1* C43	79,00	Jednofunkcyjny przekaźnik czasowy - cykliczna ze startem od załączenia . Regul. czasu: 0,1s÷10000s. Dwa sumujące się pokręta: (0,1÷1s) + (0÷10s). Pokręto mnożnika: x1, x100, x1000. Zasilanie 230V AC. Uruchamianie napięciem zasilania. Na wyjściu 2 styki przelączne galwanicznie odseparowane 2 x 8A 250V AC.	1 moduł
PC-2TC1B* C44	86,00	Uruchamianie zewnętrznym sygnałem startu (ciągłym). Pozostałe dane jak dla <i>PC-2TC1</i> . Uruchamianie zewnętrznym sygnałem startu (impulsem). Pozostałe dane jak dla <i>PC-2TC1</i> .	1 moduł
PC-2TC1K* C45	91,00		
PC-2C124* C46	79,00	Zasilanie 24V AC/DC. Pozostałe dane jak dla <i>PC-2TC1</i> .	1 moduł
PC-2C1B24** C47	86,00	Uruchamianie zewn. sygnałem startu (ciągłym). Zasilanie 24V AC/DC. Pozost. dane jak dla <i>PC-2TC1</i> . Uruchamianie zewn. sygnałem startu (impuls). Zasilanie 24V AC/DC. Pozost. dane jak dla <i>PC-2TC1</i> .	1 moduł
PC-2C1K24** C48	91,00		
OPÓŹNIONE ODPADANIE			
PC-1SD C49	59,00	Jednofunkcyjny przekaźnik czasowy - opóźnione odpadanie (po zaniku sygnału startu następuje odliczenie nastawionego czasu, po którym styk wyjściowy wraca do stanu początkowego). Regulacja czasu: 5s÷10min. Zasilanie 230V AC. Na wyjściu styk przelączny galw. odseparowany 16A 250V AC.	1 moduł

Do wszystkich cen należy doliczyć 23% VAT.

* wyrób wykonywany na zamówienie

** wyrób wykonywany na zamówienie, minimalna wielkość zamówienia 50 szt.

*** wersja dostępna do czasu wyczerpania zapasów