

KASETY STEROWNICZE TYPU KS

KARTA KATALOGOWA

nr.: KK-K_KS



Kasety przeznaczone do sterowania elektrowciągów, obrabiarek, maszyn i urządzeń zdalnego sterowania oraz innych obwodów elektrycznych o napięciu łączeniowym nie przekraczającym 400V, 50...60 Hz prądu przemiennego oraz 220V prądu stałego. Budowa kaset oparta jest na konstrukcji segmentowej, co umożliwia powiększenie liczby stypizowanych członów sterowniczych. Kasety te są przeznaczone do pracy w zamkniętych pomieszczeniach wolnych od pyłów, gazów i par wybuchowych palnych lub chemicznie czynnych.

Kasety sterownicze mogą być dostarczone w następujących wykonaniach:










- standard (dla klimatu umiarkowanego)
- specjalne (dla klimatu tropikalnego)

DANE TECHNICZNE









Parametr	Wartość
Znamionowe napięcie izolacji U_i	400V 50...60 Hz
Znamionowe napięcie łączeniowe U_e	400V 50...60 Hz 220V DC
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymawane U_{imp}	2,5 kV
Napięcie sygnalizacyjne - żarówki - diody świecącej	12, 24V AC/DC 24V AC/DC, 230V AC
Typ trzonka elementu sygnalizacyjnego	BA9s
Znamionowy prąd cieplny I_{the}	10A
Znamionowy prąd łączeniowy I_e AC4 - $U_e = 400V$ AC15 - $U_e = 400V$ DC13 - $U_e = 220V$	2.5A 1A 0.16A
Trwałość łączeniowa AC4 - $U_e = 400V, I_e = 2A$ AC15 - $U_e = 400V, I_e = 1A$ DC13 - $U_e = 220V, I_e = 0.16A$	1×10^5 5×10^5 1×10^5
Znamionowa częstość łączeń	600t/h
Trwałość mechaniczna (cykli)	1×10^6
Temperatura otoczenia	-20... +70°C
Stopień ochrony	IP 65
Przekroje przewodów przyłączeniowych - linka - drut	1 lub 2 x 0,5 ... 0,75 mm ² 1 lub 2x 0,5 ... 1 mm ²
Średnica kabla przyłączeniowego	10 ... 30 mm
Wkręty zaciskowe - torów głównych - zacisku ochronnego	M3 M5
Maksymalna siła działająca na przycisk	30N
Rodzaj tworzywa – wysokoudarowy polistyren 825	Udarność próbek z karbem wg. CHARPY - min. 6,5kJ/m ²
Wyrób zgodny z normą PN-EN 60957-5-1	

RODZAJE KASET

KASETY STANDARDOWE

Typ kasyty	Objaśnienie	Zdjęcie
KS-1	KS1-1-2-35	
KS-2	KS2-1-2-45.35	
KS-21	KS2-1-2-21.35	
KS-3	KS3-1-2-21.45.35	
KS-31	KS3-1-2-21.55.35	
KS-4	KS4-1-2-21.55.45.35	
KS-5	KS5-1-2-21.55.45.35	
KS-6	KS6-1-2-21.55.45.35.75.65	
KS-7	KS7-1-2-058S.21.55.45.35.75.65	

KASETY Z OPRZEWODOWANIEM

















Typ kasety	Objaśnienie	Zdjęcie
KS-11	KS1-0-2-33	
KS-12a	KS1-0-2-35	
KS-13	KS1-1-2-33	
KS-14	KS1-2-2-35	
KS-23	KS2-0-2-33.43	
KS-24a	KS2-0-2-35.43	
KS-29	KS2-1-2-33.43	
KS-291	KS2-2-2-35.43	



















Typ kasety	Rodzaj	Masa [kg]	
		Kasety jednostopniowe bez zamka	Kasety dwustopniowe z zamkiem
KS-1	Jednoczłonowa kasetka sterownicza	0,55	0,57
KS-2	Dwuczłonowa kasetka sterownicza	0,78	0,82
KS-3	Trójczłonowa kasetka sterownicza	1,03	1,09
KS-4	Czteroczłonowa kasetka sterownicza	1,35	1,43
KS-5	Pięcioczłonowa kasetka sterownicza	1,62	1,72
KS-6	Sześcioczłonowa kasetka sterownicza	1,85	1,97
KS-7	Siedmioczłonowa kasetka sterownicza	2,25	2,39



RODZAJE CZŁONÓW

CZŁONY STEROWNICZE RUCHÓW GŁÓWNYCH I POMOCNICZYCH	
Rodzaj lampki lub przycisku	Symbol
Lampka sygnalizacyjna żarówkowa	
Lampka sygnalizacyjna diodowa	
Przycisk sygnału dźwiękowego	
Przycisk dłoniowy	
Przycisk sterowniczy awaryjny (dłoniowy ryglowany)	
Przycisk z napędem zamkowym	
Przycisk z napędem pokrętnym	

CZŁONY STEROWNICZO-SYGNALIZACYJNE				
Rodzaj sterowania		Jedna prędkość sterowania-przyciski jednostopniowe		Dwie prędkości sterowania-przyciski dwustopniowe
Mechanizm załączania	Start			Nie dotyczy
	stop			
		Powoli	Szybko	
Mechanizm podnoszenia	w górę			
	w dół			
Mechanizm jazdy mostu	w prawo			
	w lewo			

Mechanizm jazdy wózkiem	w przód			
	w tył			
Mechanizm zmiany wysięgu	większy			
	mniejszy			
Mechanizm obrotowy	w prawo			
	w lewo			

WYMIARY

