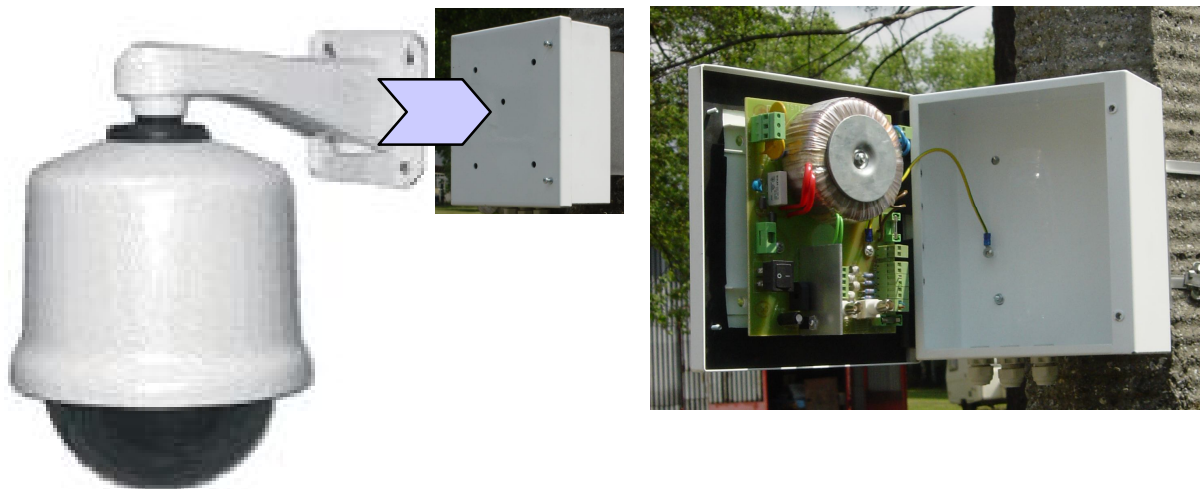


ZASILACZE KBZ-01 i KBZ-02



Zasilacz KBZ-xx jest przeznaczony do zasilania kamer, w tym kamer z głowicami telemetrycznymi. Oprócz zasilania samej kamery, umożliwia zasilanie grzałki umieszczonej w obudowie kamery oraz do zasilania modułów interfejsów.

Zasilacz wyposażony jest w zabezpieczenia przed ładunkami elektrostatycznymi i wyładowaniami atmosferycznymi. Ochrona obejmuje, linię transmisji wideo jak i cztery linie interfejsu RS-422 lub RS-485 dla telemetrii.

Zamontowany na płycie zasilacza wyłącznik sieciowy pozwala na odłączenie wszystkich napięć bez ingerencji w połączenia kablowe.

Obudowa zasilacza wykonana jest z tworzywa sztucznego (KBZ-01), lub metalu (KBZ-02).

Obudowy metalowa jest tak skonstruowana, że umożliwia przykręcenie kamery poprzez zasilacz bezpośrednio do podłoża. Kamera jest przykręcona do drzwi zasilacza. Ułatwia to wykonywanie prac serwisowych bez jej demontażu. Wsporniki montażowe narożnikowy lub słupowy stwarzają dodatkowe możliwości w usytuowaniu kamery.

Obudowę metalową można pomalować na dowolny kolor.

Nazwa parametru	Wartość parametru
Wejście	230VAC, maks. 140VA
Wyjście dla kamery	24VAC, maks. 1A
Wyjście dla grzałki	24V AC, maks. 4A
Wyjście dla modułów dodatkowych	12V DC, maks. 1A lub 24VAC, maks.1A
Zabezpieczenie wejścia	Warystory (10kA, 1 x 8/20μs), bezpiecznik zwłoczny 4A
Wyłącznik dwubiegunowy	230V 5A
Sposób połączeń	Zaciski śrubowe
RS-422 i RS-485	Cztery linie, napięcie pracy w zakresie -6V...+6V
Zabezpieczenia RS-422 i RS-485	Na każdej linii odgromnik (10kA, 10 x 8/20us) + TVS (300A, 8/20μs)
Złącza RS-422 i RS-485	Zaciski śrubowe
Pasma przenoszenia sygnału (-3dB)	>8MHz
Zabezpieczenia	Odgromnik (10kA, 10 x 8/20μs) + TVS (300A, 8/20μs)
Złącza dla Video	BNC
Wykonanie obudowy	KBZ-01 – tworzywo sztuczne IP 66 KBZ-02 – metalowa IP 66
Temperatura otoczenia	-25°C +50°C
Wymiary (szerokość x wysokość x głębokość)	KBZ-01 - 190x255x100mm KBZ-02 - 225x255x100mm
Waga	KBZ-01 – 2,40kg KBZ-02 – 4,75kg
Akcesoria	Wsporniki montażowe narożnikowy i słupowy, aluminiowe/stalowe KBME-01, KBME-02, KBME-03, KBME-04

Opis zacisków

Opis złącz	Funkcja zacisków
Z1: L, N, Pe	Zaciski 230V 50Hz
Z2: 24V4A	Zasilanie grzałki
Z3: 24V1A AC	Zasilanie kamery lub głowicy telemetrycznej i kamery
Z4: GND	Uziemienie kamery/głowicy, sygnału video
Z4: 12V +	Zasilanie modułów dodatkowych, biegun dodatni 12VDC
Z4: 12V -	Zasilanie modułów dodatkowych, biegun ujemny 12VDC
Z4: RX-, RX+,TX+,TX-	Linie interfejsu RS-422 do/z kamery
Z4: SH Z5: SH	Masa sygnałowa interfejsu RS-422 do/z głowicy/kamery
Z5: RX-, RX+,TX+,TX-	Linie interfejsu RS-422 do/z magistrali sterującej (z kontrolera)
Z6	Sygnał video wejście/wyjście
Z7	Sygnał video wejście/wyjście