

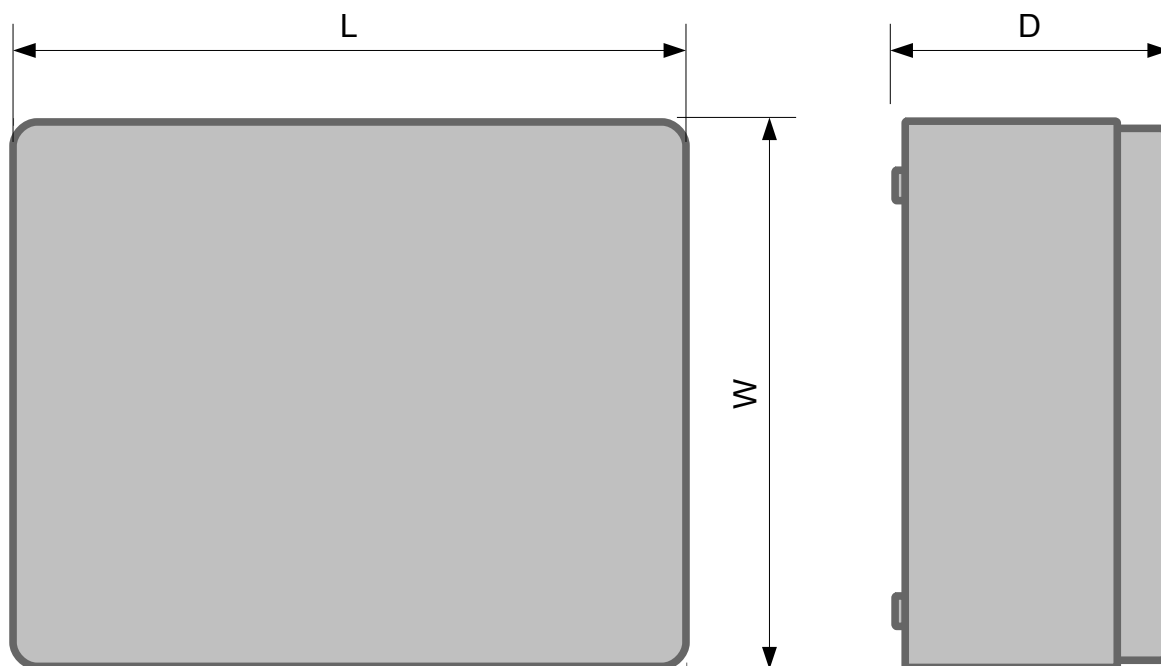
Modułowy system zasilania w obudowie zewnętrznej IP56
BCS-A4/Z/E (dla 4 kamer analogowych)
BCS-A8/Z/E (dla 8 kamer analogowych)

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Opis techniczny

BCS-A4/Z/E oraz BCS-A8/Z/E to kompletny modułowy system dystrybucji sygnału video oraz zasilania dla kamer analogowych w obudowie zewnętrznej IP56. Transmisja danych oraz zasilanie poszczególnych urządzeń końcowych doprowadzane jest pojedynczym przewodem UTP. Urządzenia posiadają wbudowany zasilacz sieciowy i umożliwia obsługę 4 (BCS-A4/Z/E) lub 8 (BCS-A8/Z/E) kamer analogowych. Urządzenia są wygodnym rozwiązaniem problemu zasilania kamer i umożliwiają min.:

- estetyczną zabudowę kompletnego rozwiązania zasilania i transmisji w małogabarytowej obudowie
- tworzenie rozproszonych systemów monitoringu z centralnym zasilaniem
- rozbudowę wersji dla 4 kamer do 8 kamer poprzez zabudowę dodatkowego modułu BCS-AVPI1/4



Rys. 1. Widok urządzeń BCS-A4/Z/E oraz BCS-A8/Z/E

Objaśnienia do rysunku

Wymiary (L x W x D)

240 x 190 x 90 mm

Dane techniczne

Obudowa	Metalowa, wentylowana, kolor biały
Stopień ochrony obudowy	IP20
Wymiary obudowy	240 x 190 x 90 mm (szer. x wys. x gł.)
Montaż	Otwory montażowe 6mm
Typ zasilacza	impulsowy, sprawność >90%
Napięcie zasilania	180÷260V AC
Moc zasilacza	72W – moc ciągła
Napięcie wyjściowe	11,2÷14,2V
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	9A – próg zadziałania zabezpieczenia zasilacza
Zabezpieczenie przed zwarcieniem wyjścia	Elektroniczne zabezpieczenie przeciwzwarciowe. Po zwarciu wymagany jest restart zasilacza.
Zakres temperatur pracy	-10°C ... +40°C

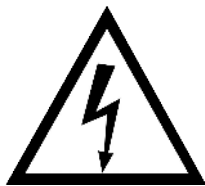
Instalacja i obsługa urządzenia

Zasady bezpieczeństwa

- Urządzenie może być montowane tylko przez wykwalifikowanego instalatora, posiadającego odpowiednie zezwolenia i uprawnienia do przyłączania (ingerencji) w instalacje 230VAC oraz instalacje niskonapięciowe.
- Pomimo, że obudowa zasilacza posiada wysoki stopień ochrony to zaleca się aby urządzenie montować w miejscach chronionych przed bezpośrednim wpływem czynników atmosferycznych, w szczególności przed deszczem i nasłonecznieniem.
- Ponieważ urządzenie nie posiada wyłącznika umożliwiającego odłączenie zasilania sieciowego, należy powiadomić właściciela lub użytkownika urządzenia o sposobie odłączenia go od sieci.
- Obwody wyjściowe zasilacza są odizolowane od obwodów sieciowych.

Instalacja urządzenia

UWAGA



Przed przystąpieniem do instalacji oraz w trakcie prac konserwacyjnych należy upewnić się, że napięcie w obwodzie zasilającym 230VAC jest odłączone

1. Urządzenie zamontować w wybranym miejscu i doprowadzić przewody połączeniowe.
2. Przewody zasilające 230VAC podłączyć do zacisków L, N listwy śrubowej.
3. Podłączyć przewody UTP prowadzące do poszczególnych kamer.
4. Załączyć zasilanie 230VAC. Jeżeli wszystkie połączenia zostały wykonane poprawnie to dioda sygnalizacyjna na panelu urządzenia powinna się zaświecić. W przypadku, gdy nie zaświeci się żadna z diod LED należy sprawdzić stan bezpiecznika umieszczonego w listwie śrubowej.
5. Po sprawdzeniu poprawności działania urządzenia należy zamknąć obudowę.

Sygnalizacja (wewnętrzny moduł zasilacza)

- Obecność napięcia sieciowego 230VAC sygnalizowane jest świeceniem pomarańczowej diody LED (LED_AC w module zasilacza).
- Obecność napięcia na wyjściach zasilacza sygnalizowana jest świeceniem niebieskiej diody LED.
- Obecność zasilania w poszczególnych liniach UTP sygnalizowana jest świeceniem czerwonych diod LED znajdujących się w gniazdach RJ-45.

Konserwacja

- W przypadku znacznego zapylenia wskazane jest odkurzenie wnętrza urządzenia z wykorzystaniem sprężonego powietrza (po uprzednim odłączeniu zasilacza od sieci elektroenergetycznej).
- W przypadku wymiany bezpieczników należy używać zamienników zgodnych z oryginalnymi.

OZNAKOWANIE WEEE



Zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego nie wolno wyrzucać razem ze zwykłymi domowymi odpadami. Według dyrektywy WEEE obowiązującej w UE dla zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego należy stosować oddzielne sposoby utylizacji.



\$Revision: 212 \$