

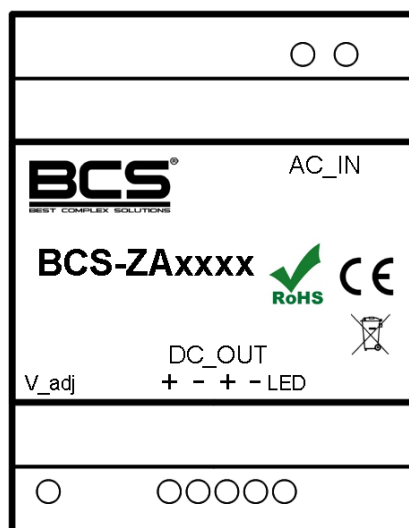
## Moduł zasilacza BCS-ZA2425 (24V DC +/-15%, 2,5A)

### Opis techniczny.

Zasilacz impulsowy typu BCS-ZA2425 przeznaczony jest do zasilania wideodomofonów oraz innych urządzeń elektronicznych o nominalnym napięciu pracy 24V DC. Dzięki integracji szeregu zabezpieczeń funkcjonalnych układ jest bezpiecznym rozwiązaniem zasilania dla wymagających systemów bezpieczeństwa.

Charakterystyka układu zasilacza:

- możliwość regulacji napięcia wyjściowego w zakresie: 20,5V – 26,2V
- zabezpieczenie przeciwzwarciowe wyjścia 24V (DC\_OUT)
- zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe na poziomie 5A
- zabezpieczenie termiczne
- dodatkowe zabezpieczenie przeciwprzepięciowe wyjścia 24V (dioda transil) oraz wejścia AC (warystor)



Rys.1. Widok płyty czołowej zasilacza BCS-ZA2425.

### Objaśnienia do rysunku:

**AC\_IN** – Napięcie wejściowe 230VAC.

**DC\_OUT** – Napięcie wyjściowe 24VDC.

**V\_adj** – potencjometr regulacji napięcia wyjściowego

**LED** – kontrolka sygnalizacji napięcia wyjściowego.

### DANE TECHNICZNE

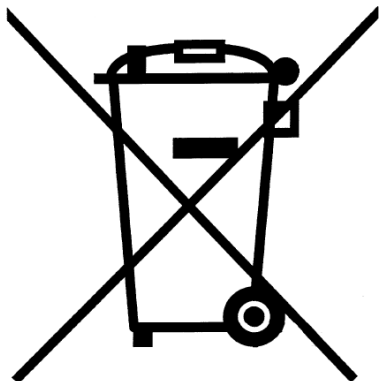
<b>Wymiary</b>	70 × 90 × 65 (szer. × dł. × wys.)
<b>Zakres napięcia wejściowego</b>	180+240V AC 50+60 Hz
<b>Typ zasilacza</b>	impulsowy
<b>Moc zasilacza</b>	60W (moc ciągła)
<b>Sprawność (Typ.)</b>	>90%
<b>Napięcie wyjściowe</b>	20,5+26,2V
<b>Prąd wyjściowy</b>	max 2,5A
<b>Zabezpieczenie przed przeciążeniem zasilacza</b>	zabezpieczenie elektroniczne na poziomie 5A
<b>Zabezpieczenie przed zwarcie wyjścia DC_OUT</b>	zabezpieczenie elektroniczne (wymaga restartu zasilacza)
<b>Zabezpieczenie przed przepięciami</b>	Wejście AC – warystor, wyjście DC – dioda transil
<b>Sygnalizacja pracy</b>	diody LED (stan zasilania DC)
<b>Zakres temperatur pracy</b>	-10°C ... +40°C

NSS Sp. z o. o.

02-285 Warszawa; ul. Szyszkowa 20 A; tel: 22 551 20 60

pomoc-cctv@nssystem.pl

## OZNAKOWANIE WEEE



Jeżeli zamierzasz pozbyć się tego produktu, nie wyrzucaj go razem ze zwykłymi domowymi odpadkami. Według dyrektywy WEEE (Dyrektywa 2002/96/EC) obowiązującej w Unii Europejskiej dla używanego sprzętu elektrycznego i elektronicznego należy stosować oddzielne sposoby utylizacji.

W Polsce zgodnie z przepisami *ustawy z dnia 1 lipca 2005 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym* zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza. Użytkownik, który zamierza pozbyć się tego produktu, jest obowiązany do oddania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego do punktu zbierania zużytego sprzętu. Punkty zbierania prowadzone są m.in. przez sprzedawców hurtowych i detalicznych tego sprzętu oraz przez gminne jednostki organizacyjne prowadzące

działalność w zakresie odbierania odpadów.

Powyższe obowiązki ustawowe wprowadzone zostały w celu ograniczenia ilości odpadów powstałych ze zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zapewnienia odpowiedniego poziomu zbierania, odzysku i recyklingu zużytego sprzętu. Prawidłowa realizacja tych obowiązków ma znaczenie zwłaszcza w przypadku, gdy w zużytym sprzęcie znajdują się składniki niebezpieczne, które mają szczególnie negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.