

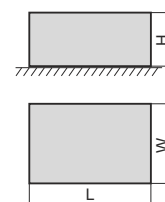
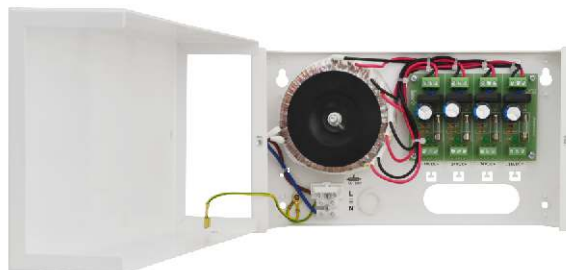
Zasilacz serii PSCU

Zasilacz do 4 kamer, 3A na długie linie



KOD: **PSCU04343SEP** v.1.0/III
TYP: **PSCU 34VDC/3A/4x1A/SEP** zasilacz do 4 kamer, 3A na długie linie.

PL



Cechy zasilacza:

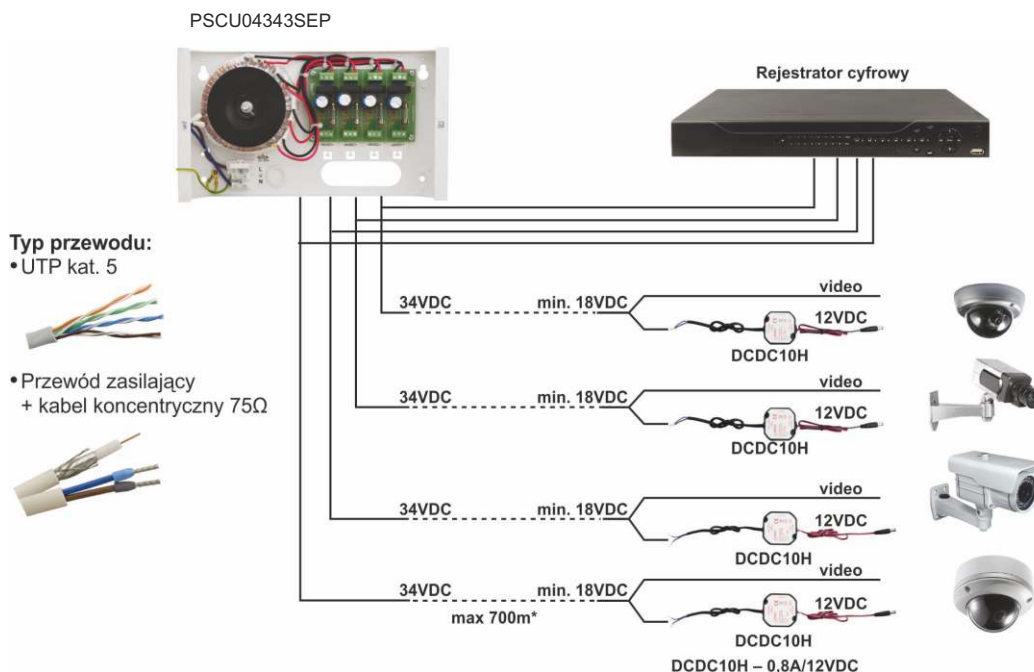
- Wyjście zasilania DC 34V/4x0,6A
- Napięcie zasilania 230V AC
- 4 niezależne, odseparowane galwanicznie wyjścia
- 4 wyjścia niezależnie zabezpieczone bezpiecznikami 1A
- sygnalizacja optyczna LED
- zabezpieczenia:
 - przeciwzwarciowe SCP
 - przeciążeniowe OLP
 - termiczne OHP transformatora
 - przepięciowe
- gwarancja – 5 lat od daty produkcji

OPIS

Zasilacz **PSCU04343SEP** przeznaczony jest do zasilania urządzeń CCTV. Zasilacz dostarcza napięcie stałe w zakresie **30÷35V DC** o wydajności prądowej **I=4x0,6A**, które jest podawane poprzez linię zasilającą do przetwornic **DCDC10H**. O wyborze przetwornicy decyduje maksymalny pobór prądu kamery. Przetwornica **DCDC10H** dedykowana jest do zasilania kamer o poborze prądu **0,8A/12VDC max.** W przetwornicach napięcie jest stabilizowane do wartości **12VDC** umożliwiając zasilanie kamer. Zasilacz posiada 4 niezależne, odseparowane galwanicznie wyjścia zabezpieczone bezpiecznikami topikowymi.

DANE TECHNICZNE	
Zasilanie:	230V AC
Pobór prądu:	0,5A@230VAC max.
Moc zasilacza:	72W max.
Napięcie wyjściowe:	30V÷ 35V DC (100% obciążenia ÷ 0% obciążenia)
Prąd wyjściowy:	4x0,6A@30V DC max.
Zabezpieczenie przed zwarcie SCP:	4x T 1A bezpiecznik topikowy - uszkodzenie wymaga wymiany wkładki topikowej
Zabezpieczenie przeciążeniowe OLP	obwód DC 30 V : 4x T 1A obwód AC 230V : T 1A
Zabezpieczenie przepięciowe	warystory
Optyczna sygnalizacja pracy:	Tak - diody LED
Warunki pracy:	II klasa środowiskowa, -10 °C÷+40 °C
Obudowa:	Blacha stalowa, DC01 1,0mm kolor RAL 9003
Wymiary:	270 x 154 x 80+8 [mm] (WxHxD)
Waga netto/brutto:	3kg / 3,15kg
Zamykanie:	Wkręt walcowy x 2 (z czoła) (możliwość montażu zamka)
Deklaracje, gwarancja	CE, RoHS, 5 lat od daty produkcji
Uwagi:	Obudowa posiada dystans od podłoża montażowego w celu prowadzenia okablowania – 8mm, Chłodzenie zasilacza: konwekcyjne, Zasilanie: Ø0,63-2,50 (AWG 22-10) Wyjścia : Ø0,51-2,05 (AWG 24-12)

Przykład zastosowania zasilacza:



Typowe odległości między zasilaczem a kamerą:

Rodzaj przewodu:	Przekrój [mm ²]	wg AWG	Odległość zasilacz PSCU04343 – przetwornica DC/DC:
			Pobór prądu przez kamerę: 0,8A/12VDC
skrętka UTP5e, jedna para	0,2mm ²	24AWG	75 m
skrętka UTP5e, dwie pary	0,4mm ²	21AWG	150 m
skrętka UTP5e, trzy pary	0,6mm ²	19AWG	225 m
Przewód typu linka	0,25mm ²	23AWG	75 m
Przewód typu linka	0,5mm ²	20AWG	225 m
Przewód typu linka	0,75mm ²	18AWG	350 m
Przewód typu linka	1,0mm ²	17AWG	450 m
Przewód typu linka	1,5mm ²	15AWG	700 m

Odległości podano przy znamionowym napięciu zasilania $U_n=230V_{ac}$, oraz $T_a=20^{\circ}C$.