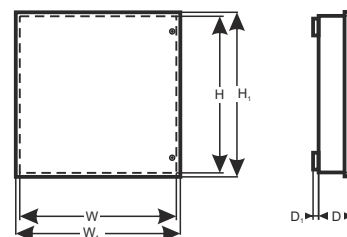


KOD: **PSCU08348SEP** v.1.0/I PL
 TYP: **PSCU 34VDC/8A/8x1A/SEP** zasilacz do 8 kamer HD, 8A na długie linie.



Cechy zasilacza:

- Wyjście zasilania DC 34V/8x1A
- Napięcie zasilania 230V AC
- 8 niezależne, odseparowane galwanicznie wyjścia
- 8 wyjścia niezależnie zabezpieczone bezpiecznikami 1A
- sygnalizacja optyczna LED
- zabezpieczenia:
 - przeciwzwarciowe SCP
 - przeciążeniowe OLP
 - termiczne OHP transformatora
 - przepięciowe
- gwarancja – 5 lat od daty produkcji

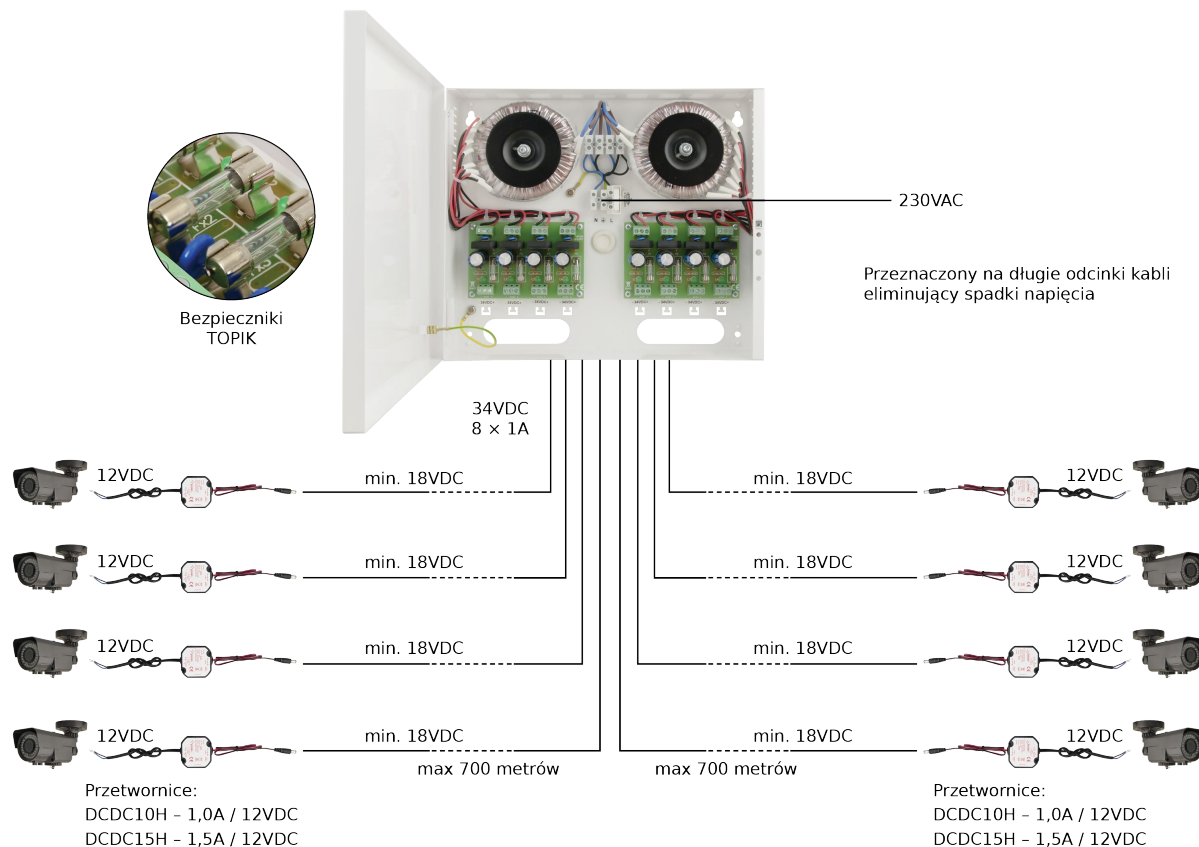
OPIS

Zasilacz **PSCU08348SEP** jest przeznaczony do rozwiązania problemu długich odcinków kabli (spadki napięć). Zasilacz dostarcza napięcie stałe w zakresie **30+35V DC** o wydajności prądowej **I=8x1A**, które jest podawane poprzez linię zasilającą do przetwornic **DCDC10H** lub **DCDC15H**. O wyborze przetwornicy decyduje maksymalny pobór prądu kamery. Przetwornica **DCDC10H** dedykowana jest do zasilania kamer o poborze prądu **0,8A/12VDC max**. Do kamer o poborze prądu **1,2A/12V DC max** dedykowana jest przetwornica **DCDC15H**. W przetwornicach napięcie jest stabilizowane do wartości **12VDC** umożliwiając zasilanie kamer. Zasilacz posiada 8 niezależne, odseparowane galwanicznie wyjścia zabezpieczone bezpiecznikami topikowymi.

DANE TECHNICZNE	
Zasilanie:	230V AC
Pobór prądu:	1,6A@230VAC max.
Moc zasilacza:	240W max.
Napięcie wyjściowe:	30V÷ 35V DC (100% obciążenia ÷ 0% obciążenia)
Prąd wyjściowy:	8x1A@30V DC max.
Zabezpieczenie przed zwarciami SCP:	8x T 1A bezpiecznik topikowy - uszkodzenie wymaga wymiany wkładki topikowej
Zabezpieczenie przeciążeniowe OLP	obwód DC 30V: 8x T 1A obwód AC 230V: T 6,3A
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:	W=290, H=250, D+D ₁ =72 +8 [+/- 2 mm] W ₁ =295, H ₁ =255 [+/- 2 mm]
Waga netto/brutto:	5,2kg / 5,4kg
Zamykanie:	Wkręt walcowy x 2 (z czoła)
Deklaracje, gwarancja	CE, 5 lat od daty produkcji
Uwagi:	Obudowa posiada dystans od podłoża montażowego w celu prowadzenia okablowania.

Przykład zastosowania zasilacza:

PSCU08348SEP



Typowe odległości między zasilaczem a przetwornicą DC/DC:

Rodzaj przewodu:	Przekrój [mm ²]	wg AWG	Odległość zasilacz PSCU08348 – przetwornica DC/DC:	
			Pobór prądu przez kamerę: 0,8A/12VDC	Pobór prądu przez kamerę: 1,2A/12VDC
skrętka UTP5e, jedna para	0,2mm ²	24AWG	100m	60m
skrętka UTP5e, dwie pary	0,4mm ²	21AWG	200m	120m
skrętka UTP5e, trzy pary	0,6mm ²	19AWG	300m	180m
Przewód typu linka	0,25mm ²	23AWG	100m	75m
Przewód typu linka	0,5mm ²	20AWG	200m	150m
Przewód typu linka	0,75mm ²	18AWG	400m	240m
Przewód typu linka	1,0mm ²	17AWG	500m	300m
Przewód typu linka	1,5mm ²	15AWG	700m	400m

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