

# Electra Slim Plus 25012

Kod produktu: 01-009-007-12-250



RoHS  
COMPLIANT

SELV

## Parametry na wejściu:

Napięcie:	<b>190~250 V AC</b>
Częstotliwość:	<b>50~60 Hz</b>
Prąd:	<b>2 A / 230 V AC</b>
Prąd rozruchowy:	<b>60A / 230VAC</b>
Prąd upływu:	<b>5mA / 230VAC</b>
Zużycie energii w stanie bez obciążenia:	<b>&lt;1W</b>
Sprawność:	<b>89%</b>
Współczynnik mocy (PF):	<b>0.6</b>

## Parametry na wyjściu:

Napięcie:	<b>12 V DC</b>
Prąd:	<b>20.83 A</b>
Moc znamionowa:	<b>250 W</b>
Tętnienie napięcia:	<b>&lt;200mVp-p</b>
Czas stabilizacji, narastania napięcia:	<b>1500ms, - / 230VAC</b>
Czas podtrzymania:	<b>-</b>
Dokładność napięcia zależne od obciążenia:	<b>±1%</b>
Dokładność napięcia zależne od parametrów zasilania:	<b>±1%</b>
Dokładność napięcia, sumaryczna:	<b>± 2%</b>

## Środowisko:

Temp. pracy & wilgotność:	<b>-25~50°C; 20~98% RH</b>
Temp. magaz. & wilgotność:	<b>-40~80°C; 10~98% RH</b>
Wibracje:	<b>-</b>
Maks. temperatura obudowy:	<b>85°C</b>

## Izolacja:

Znamionowa wytrzymałość na impuls napięciowy (kV):	<b>wejść-wyjść:AC3.00KV/1min/&lt;5mA</b>
Rezystancja izolacji:	<b>wejść-wyjść: DC500V 100MΩ(w temp. pokojowej oraz wilg.)</b>

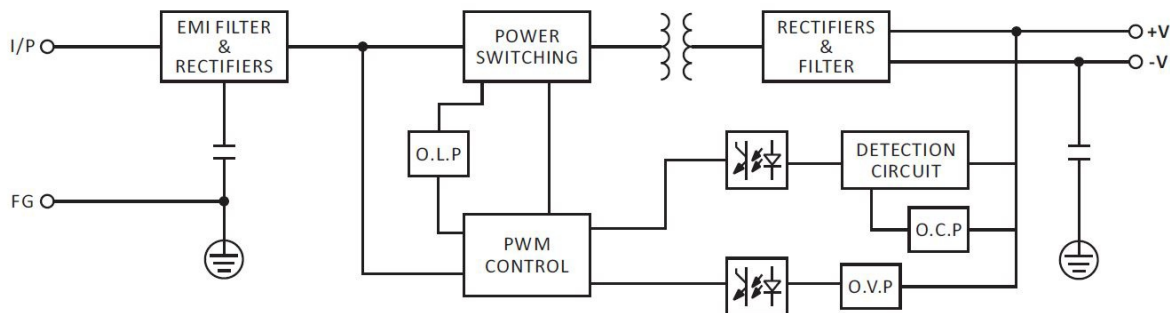
## Zabezpieczenia:

Przeciwzwarciowe:	<b>automatyczne przywrócenie pracy po usunięciu zakłócenia (hiccup mode)</b>
Przebieżeniowe:	<b>105-130% mocy znamionowej; automatyczne przywrócenie pracy po usunięciu zakłócenia</b>
Nadnapięciowe:	<b>-</b>
Nadprądowe:	<b>-</b>
Temperaturowe:	<b>-</b>

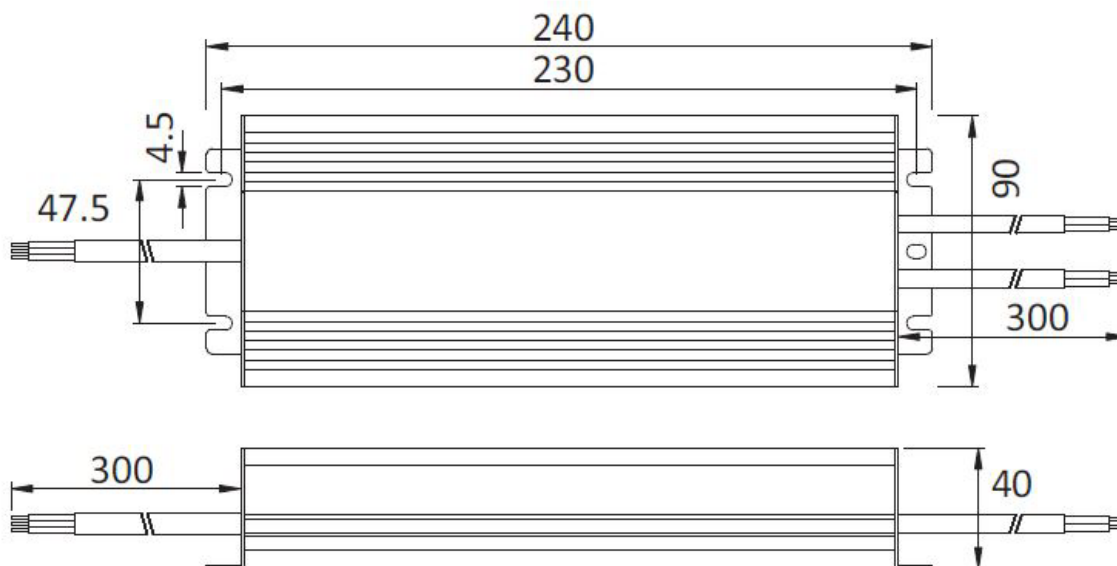
## Dodatkowe:

Klasa szczelności:	<b>IP67</b>
Wymiary:	<b>240 x 90 x 40 mm</b>
Przyłącze:	<b>wejście: 3x1.0mm<sup>2</sup> L300mm, wyjście: 2x1.5mm<sup>2</sup> L300mm</b>
Waga:	<b>1.460 kg</b>
Opakowanie zbiorcze:	<b>10 szt.</b>
Gwarancja w latach:	<b>3</b>

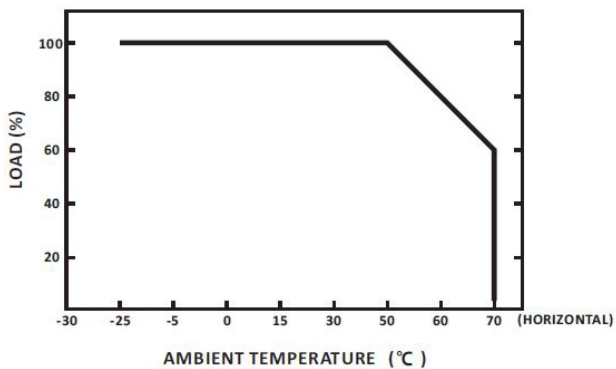
## Schemat blokowy:



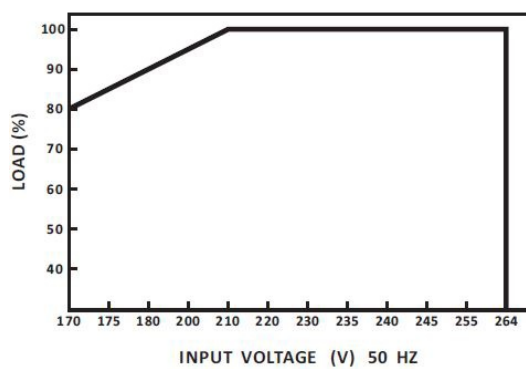
Wymiary [AxBxC]: 240 x 90 x 40 mm



## Derating curve:



## Static characteristics:



## Uwaga:

Podane parametry (jeśli nie zaznaczono inaczej) zmierzono dla napięcia zasilania 230V AC przy obciążeniu znamionowym w warunkach laboratoryjnych, przy temperaturze otoczenia 25°C.

Zasilacz nie jest niezależnym pracującym urządzeniem, jest zaprojektowany do pracy jako element składowy urządzeń i instalacji. Poziom zakłóceń EM zasilacza może zależeć od charakteru przyłączonego do niego odbiornika, a na zakłócenia sumaryczne całego systemu składają się również zakłócenia generowane przez pozostałe wchodzące w jego skład elementy.

Przeznaczenie zasilacza do zasilania produktów oświetleniowych wyposażonych w diody LED może się różnić w zależności od regionu i wymagań lokalnych. Przed zakupem zwerifikuj możliwość użytkowania zasilacza do zasilania produktów LED w oparciu o wymogi prawne w kraju przeznaczenia.