

## KOMPAKTOWE I WYDAJNE

**Wszędzie tam, gdzie na potrzeby instalacji dysponujemy tylko niewielką przestrzenią montażową popytem cieszą się kompaktowe zasilacze. Urządzenia serii PICCO to w takich wypadkach najlepsze rozwiązanie.**

Zasilacze PICCO nadają się do zastosowań w instalacjach budynkowych i do pulpitu sterowniczych, pasują do małych, instalacyjnych skrzynek rozdzielczych oraz szafek sterowniczych maszyn i urządzeń. W zależności od konkretnego zastosowania wybrać można spośród czterech różnych typów budowy. Każdy typ dostępny jest w wersji na 12 lub 24V z wtykowymi zaciskami sprężynowymi lub z przylutowanymi na stałe zaciskami śrubowymi, łączna ilość wszystkich wariantów PICCO wynosi 16. Zasilacze wyposażone są w szerokozakresowe wejście napięcia i mogą być również montowane na szynie DIN.

Wyjścia PICCO zabezpieczone są przed zwarcie i przeciążeniem. Nowa charakterystyka wyjścia zapewnia ponadto niezakłócone zasilanie również podczas występowania wysokich napięć uruchomieniowych.

Zasilacze PICCO emitują tylko niewielkie ilości promieniowania elektromagnetycznego, oprócz zastosowań przemysłowych nadają się również do stosowania w domach mieszkalnych, a w związku ze spełnieniem wymogów normy PFC 61000-3-2, mogą być w nieograniczonym zakresie stosowane również w sieciach publicznych

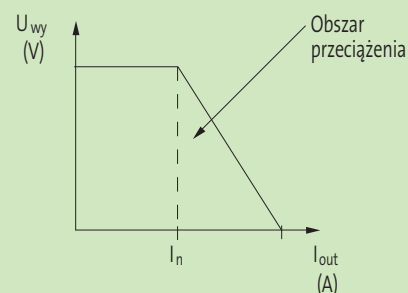


### ZALETY

- 16 wariantów
  - wtykowe złącza sprężynowe lub złączki śrubowe
  - napięcie wyjściowe 12 V DC lub 24 V DC
  - moc 10W, 30W, 60W i 100W
- Funkcja Power Limit (charakterystyka U/I)
- Spełnia normę PFC (EN61000-3-2)
- Niewielka emisja promieniowania (EMI – Klasa B)

### Funkcja Power Limit (charakterystyka U/I)

Funkcja Power-Limit sprawia, że PICCO w przypadku zwarcie i przeciążeń inaczej niż tradycyjne zasilacze nie wyłącza się od razu, tylko odpowiednio redukuje napięcie wyjściowe. Pozwala to na ciągłe przesyłanie energii.



## WARIANTY

### Jednofazowe, napięcie wyjściowe 12 V DC



Dane do zamówienia	Nr art.	Nr art.	Nr art.	Nr art.
Zaciski śrubowe	87012	87014	87016	87018
Wtykowe zaciski sprężynowe	87112	87114	87116	87118
<b>Wejście</b>				
Napięcie wejściowe	100...240 V AC; 140...340 V DC			
Prąd wejściowy	0.2 A (110 V AC); 0.12 A (230 V AC)	0.55 A (110 V AC); 0.35 A (230 V AC)	1.0 A (110 V AC); 0.58 A (230 V AC)	1.3 A (110 V AC); 0.75 A (230 V AC)
<b>Wyjście</b>				
Napięcie wyjściowe	12 V DC SELV, ± 1 %; 12...15 V ustawiane			
Wyjściowy prąd znamionowy	0.85 A (+50 °C)...0.085 A (+70)	2.5 A (+50 °C)...0.25 A (+70)	4.5 A (+50 °C)...0.45 A (+70)	6 A (+50 °C)...0.6 A (+70)
Wydajność	79% (110 V AC); 80% (230 V AC)	83% (110 V AC); 84% (230 V AC)	85% (110 V AC); 86% (230 V AC)	
<b>Dane ogólne</b>				
Normy	EN 55022B, EN 61000-3-2, EN 60950-1			
Temperatura pracy	-25...+50 °C; do +70 °C obniżona mo			
Wymiary W x Sz x Gł	91 x 23 x 57 mm	91 x 53 x 57 mm	91 x 71 x 57 mm	91 x 90 x 57 mm

### Jednofazowe, napięcie wyjściowe 24 V DC



Dane do zamówienia	Nr art.	Nr art.	Nr art.	Nr art.
Zaciski śrubowe	87011	87013	87015	87017
Wtykowe zaciski sprężynowe	87111	87113	87115	87117
<b>Wejście</b>				
Napięcie wejściowe	100...240 V AC; 140...340 V DC			
Prąd wejściowy	0.2 A (110 V AC); 0.12 A (230 V AC)	0.55 A (110 V AC); 0.35 A (230 V AC)	1.1 A (110 V AC); 0.63 A (230 V AC)	1.7 A (110 V AC); 1.0 A (230 V AC)
<b>Wyjście</b>				
Napięcie wyjściowe	24 V DC SELV ± 1 %; 22...28 V ustawiane			
Wyjściowy prąd znamionowy	0.42 A (+50 °C)...0.042 A (+70)	1.25 A (+50 °C)...0.125 A (+70)	2.5 A (+50 °C)...0.25 A (+70)	4.2 A (+50 °C)...0.42 A (+70)
Wydajność	79% (110 V AC); 80% (230 V AC)	83% (110 V AC); 84% (230 V AC)	85% (110 V AC); 86% (230 V AC)	
<b>Dane ogólne</b>				
Normy	EN 55022B, EN 61000-3-2, EN 60950-1			
Temperatura pracy	-25...+50 °C; do +70 °C obniżona mo			
Wymiary W x Sz x Gł	91 x 23 x 57 mm	91 x 53 x 57 mm	91 x 71 x 57 mm	91 x 90 x 57 mm