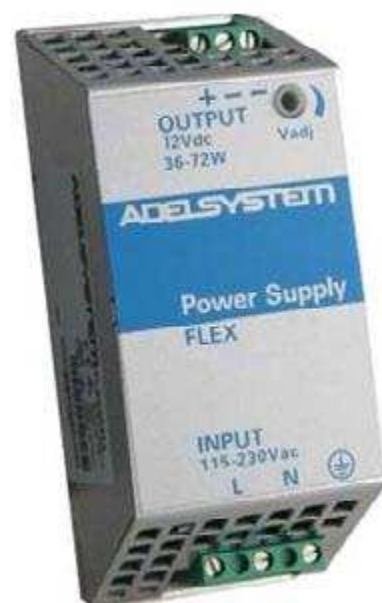


- Wejście: 1-faza 115-230 V AC
- Wyjście: 12 V DC (60 °C)
- Sprawność powyżej 88%
- Wysoka przeciążalność
- Elastyczne dostarczanie energii w zależności od warunków środowiska
- Montaż na szynę DIN
- Kompaktowe rozmiary
- 3 lata gwarancji



■ Specyfikacja Techniczna

Dane wejściowe:

Napięcie wejściowe (Ręczny wybór trybu 115 V na 230 V) 115-230 V AC

Zakres napięć (tryb) 90-135 V AC (115 V)
180-264 V AC (230 V)

Prąd rozruchowy ≤ 7 A ≤ 5 ms

Częstotliwość 47-63 Hz $\pm 6\%$

Prąd wejściowy 1-0.7 A (115-230 V)

Wewnętrzny bezpiecznik T4A

Zewnętrzny bezpiecznik 6 A (MCB)

Dane wyjściowe:

Napięcie wyjściowe 12 V DC

Regulacja napięcia 10-15.5 V DC

Opóźnienie załączenia Max. 1 s

Ciągłe natężenie przy 12 V do 40 °C 4 A (115 V) 6 A (230 V)

Ciągłe natężenie przy 12 V do 50 °C 3 A (115 V) 5 A (230 V)

Ciągłe natężenie przy 12 V do 60 °C 2 A (115 V) 3 A (230 V)

Przeciążalność przy 12 V do 50 °C 7 A powyżej 3 min.

Maksymalny prąd zwarcia 10 A

Czas podtrzymania przy 12 V DC 5 A 20 ms

Szcątkowe zakłócenia ≤ 80 mV

Sprawność $\geq 88\%$

Zabezpieczenie temperaturowe Tak. Odłączenie obciążenia i automatyczny restart.

Zabezpieczenie zwarciove Tak. Tryb ograniczenia mocy.

Rozpraszanie energii obciążenia 6 W

Zabezpieczenie przeciążeniowe Tak. Tryb ograniczenia mocy.

Zabezpieczenie przepięciowe wyjścia Tak (30 V DC)

Połączenie równoległe Tak

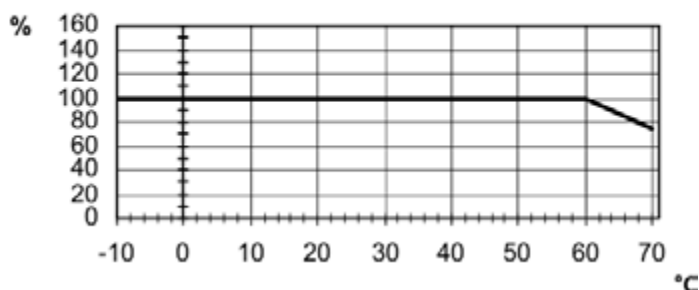
Środowisko pracy

Temperatura otoczenia pracy	-25 °C do 70 °C
Temperatura magazynowania	-40 °C do 85 °C
Wilgotność przy 25°C, bez kondensacji	95,00%

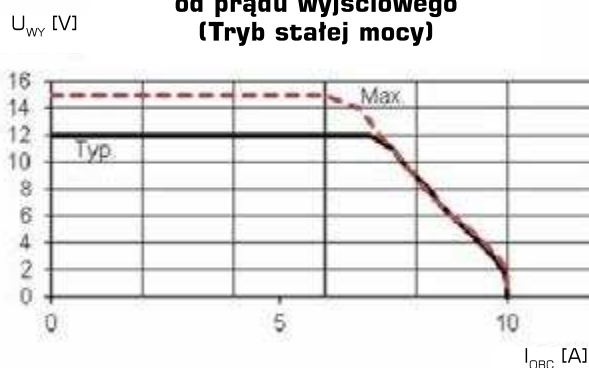
Dane ogólne

Napięcie izolowane (We/Wy)	3000 V AC
Napięcie izolowane (We/PE)	1605 V AC
Napięcie izolowane (Wy/PE)	500 V AC
Klasa izolacji (EN/IEC 60529)	IP20
Niezawodność: MTBF IEC 61709	>500.000 godzin
Stopień zanieczyszczenia środowiska	Klasa 2
Typ złącza	Śrubowe 2,5 mm
Klasa zabezpieczenia	Pierwsza przy podłączonym PE
Wymiary (sz. wys .głęb.)	50 x 120 x 50 mm
Waga	~0.3 kg

**Krzywa spadku prądu wyjściowego
zależnie od temperatury**



**Zależność napięcia wyjściowego
od prądu wyjściowego
(Tryb stałej mocy)**



Normy i certyfikaty:

Znak CE według dyrektywy EMC 2004/108/EC oraz dyrektywy niskich napięć 2006/95/EC.

Separacja wejścia/wyjścia:

SELV EN60950-1 6, PELV EN 60204-1. Podwójna, lub wzmocniona izolacja.

Zgodność norm:

EN 60204-1 Bezpieczeństwa urządzeń elektrycznych.

Certyfikat bezpieczeństwa elektrycznego zgodnie z:

UL508 według IEC/EN 60950 (VDE 0805) EN 50178 (VDE 0160) do montażu urządzenia. Urządzenie musi być zamontowane wg IEC/EN 60950.

Odporność EMC:

EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, EN61000-6-2

Emisja EMC:

EN61000-6-4, EN61000-3-2