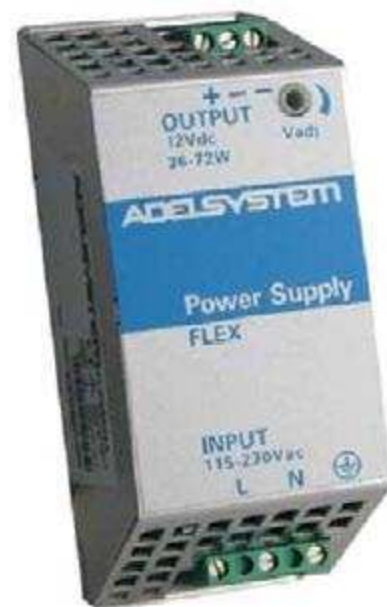


- Wejście: 1-faza 115-230 V AC
- Wyjście: 24 V DC (50 °C)
- Sprawność powyżej 88%
- Wysoka przeciążalność
- Elastyczne dostarczanie energii w zależności od warunków środowiska
- Montaż na szynę DIN
- Kompaktowe rozmiary
- 3 lata gwarancji



■ Specyfikacja Techniczna

Dane wejściowe:	
Napięcie wejściowe	115-230 V AC
Zakres napięć (tryb)	90-264 VAC
Prąd rozruchowy	≤7A ≤5 ms
Częstotliwość	47-63 Hz ±6%
Prąd wejściowy	1-0.7 A (115-230 V)
Wewnętrzny bezpiecznik	T4A
Zewnętrzny bezpiecznik	6 A (MCB)
Dane wyjściowe:	
Napięcie wyjściowe	24 V DC
Regulacja napięcia	22-27 V DC
Opóźnienie załączenia	Max. 1.5 s
Ciągłe natężenie przy 24V do 40 °C	2 A (115 V) 3 A (230 V)
Ciągłe natężenie przy 24V do 50 °C	1.5 A (115 V) 2.5 A (230 V)
Przeciążalność przy 24V do 50 °C	3.5 A powyżej 3 min.
Maksymalny prąd zwarcia	7 A
Czas podtrzymania przy 24 V DC 5 A	20 ms
Szczytkowe zakłócenia	≤80 mV
Sprawność	≥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 (35 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

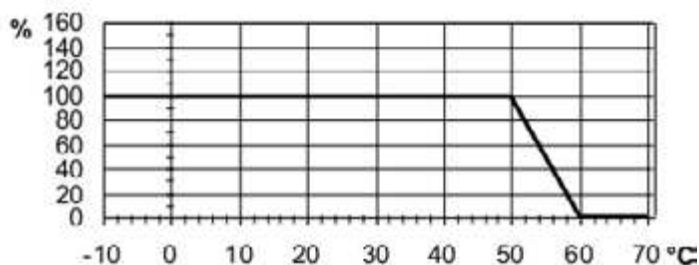
Typ złącza Śrubowe 2,5 mm

Klasa zabezpieczenia Pierwsza przy podłączonym PE

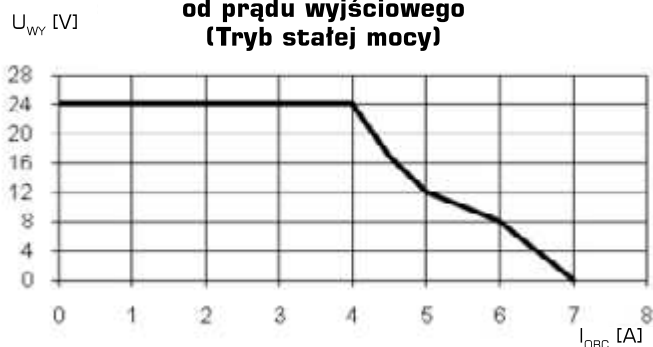
Wymiary (sz. wys. głęb.) 50 x 120 x 50 mm

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.

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.

Separacja wejścia/wyjścia:

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

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

Zgodność norm:

EN 60204-1
Bezpieczeństwa urządzeń elektrycznych.

Emisja EMC:

EN61000-6-4,
EN61000-3-2