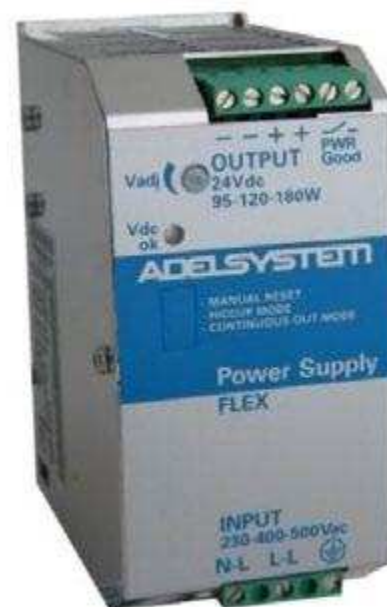


- Wejście: 1-faza 115-230 V AC
- Wyjście: 24 V DC (60 °C)
- Sprawność powyżej 91%
- Wysoka przeciążalność do 50%
- Elastyczne dostarczanie energii w zależności od warunków środowiska
- Trzy tryby zabezpieczenia wyjścia:
  - Hiccup
  - Strefa stałej mocy
  - Restart ręczny
- Montaż na szynę DIN
- Kompaktowe rozmiary
- 3 lata gwarancji



## ■ Specyfikacja Techniczna

### Dane wejściowe:

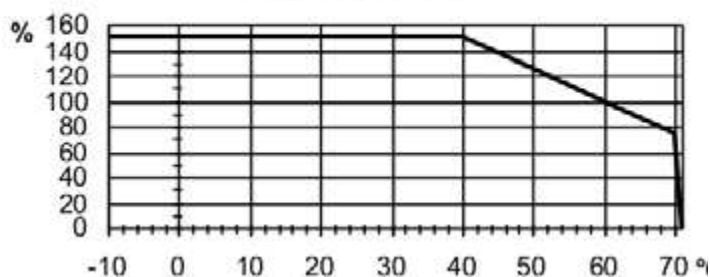
Napięcie wejściowe (Ręczny wybór trybu 230 V na 400-500 V)	115-230 V AC
Zakres napięć (tryb)	90-135 V AC (115 V) 180-264 V AC (230 V)
Prąd rozruchowy	≤11 A ≤5 ms
Częstotliwość	47-63 Hz ±6%
Prąd wejściowy	1.8 A - 0.9 A
Wewnętrzny bezpiecznik	T4A
Zewnętrzny bezpiecznik	10 A (MCB)

### Dane wyjściowe:

Napięcie wyjściowe	24 V DC
Regulacja napięcia	22-27 V DC
Opóźnienie załączenia	Max. 1s
Ciągłe natężenie przy 24 V do 40 °C	5 A
Ciągłe natężenie przy 24 V do 50 °C	4.5 A
Ciągłe natężenie przy 24 V do 60 °C	4 A
Przeciążalność przy 24 V do 60 °C	6 A powyżej 3 min.
Maksymalny prąd zwarcia Max. 2s: Tryb Hiccup Stałe: Tryb ciągły	12 A
Czas podtrzymania przy 24 V DC 5 A	20 ms
Szczytkowe zakłócenia	≤80 mV
Sprawność	≥91%
Zabezpieczenie temperaturowe	Tak. Odłączenie obciążenia i automatyczny restart.
Zabezpieczenie zwarciove	-Hiccup -Strefa stałej mocy -Restart ręczny

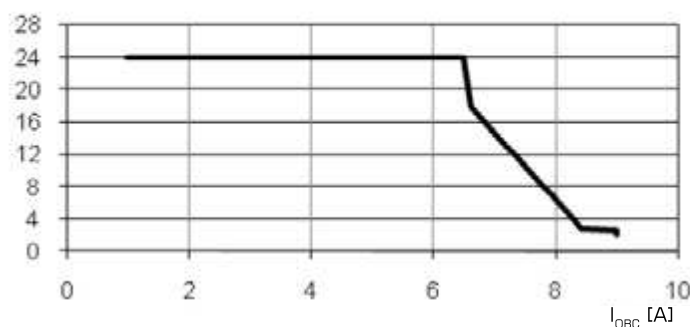
Rozpraszanie energii obciążenia	11 W
Zabezpieczenie przeciążeniowe	Tak
Zabezpieczenie przepięciowe wyjścia	Tak (35 V DC)
Połączenie równoległe	Tak
<b>Środowisko pracy</b>	
Temperatura otoczenia pracy	-25 °C do 70 °C
Temperatura magazynowania	-40 °C do 85 °C
Wilgotność przy 25 °C, bez kondensacji	95. %
<b>Dane ogólne</b>	
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.)	55 x 110 x 105 mm
Waga	~0.5 kg

**Krzywa spadku prądu wyjściowego  
zależnie od temperatury**



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

$U_{wy}$  [V]



### 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