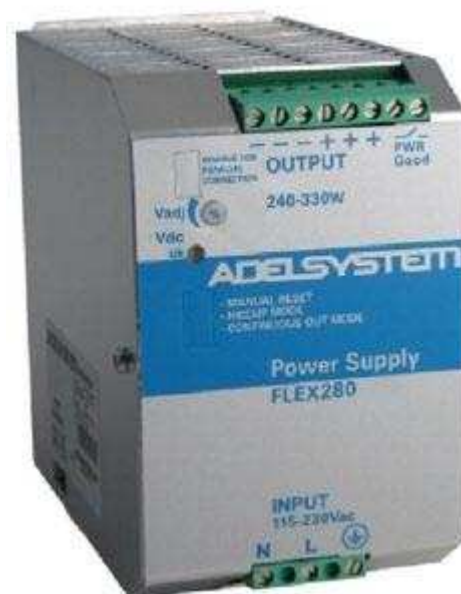


- Wejście: 1-faza 115-230 V AC
- Wyjście: 48 V DC (60 °C)
- Sprawność powyżej 91%
- Wysoka przeciążalność do 50%
- Elastyczne dostarczanie energii w zależności od warunków środowiska
- Trzy tryby zabezpieczenia wyjścia:
  - Hiccup
  - Strefa stałej mocy
  - Restart ręczny
- Montaż na szynę DIN
- Kompaktowe rozmiary
- 3 lata gwarancji



## ■ Specyfikacja Techniczna

### Dane wejściowe:

Napięcie wejściowe  
(Ręczny wybór trybu 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  $\leq 16$  A  $\leq 5$  ms

Częstotliwość 47-63 Hz  $\pm 6\%$

Prąd wejściowy (230-400-500 V) 3.3 A – 2.2 A

Wewnętrzny bezpiecznik T6.3A

Zewnętrzny bezpiecznik 16 A (MCB)

### Dane wyjściowe:

Napięcie wyjściowe 48 V DC

Regulacja napięcia 41-55 V DC

Opóźnienie załączenia Max. 1s

Ciągłe natężenie przy 24 V do 40 °C 7 A

Ciągłe natężenie przy 24 V do 50 °C 6 A

Ciągłe natężenie przy 24 V do 60 °C 5 A

Przeciążalność przy 24 V do 60 °C 7.5 A powyżej 3 min.

Maksymalny prąd zwarcia  
Max. 2s: Tryb Hiccup 15 A  
Stałe: Tryb ciągły

Czas podtrzymania przy 24 V DC 5 A 20 ms

Szczytkowe zakłócenia  $\leq 80$  mV

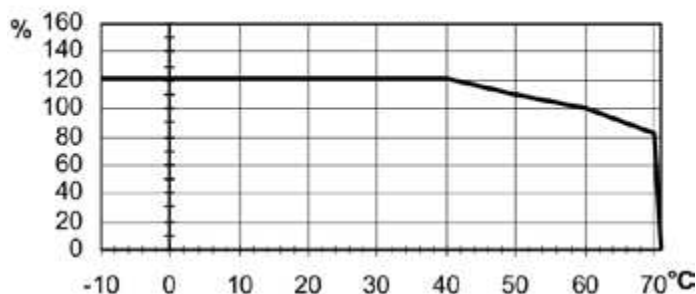
Sprawność  $\geq 91\%$

Zabezpieczenie temperaturowe Tak. Odłączenie obciążenia i automatyczny restart.

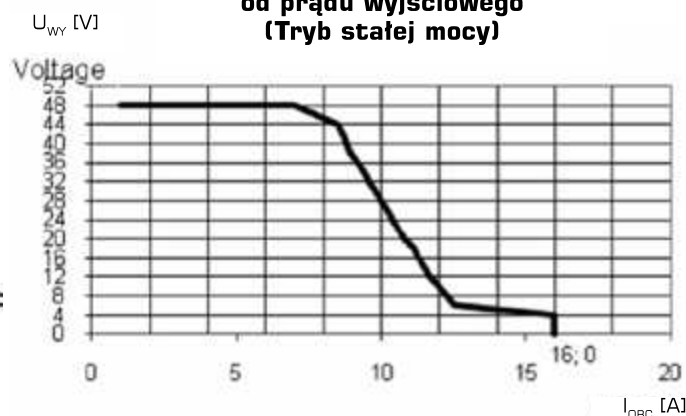
Zabezpieczenie zwarciovowe  
-Hiccup  
-Strefa stałej mocy  
-Restart ręczny

Rozpraszanie energii obciążenia	28 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.)	72 x 115 x 135 mm
Waga	~0.77 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