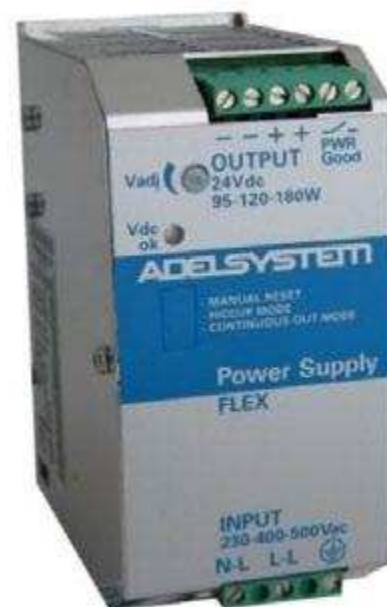


- Wejście: 1,2-fazy 230-400-500 V AC
- Wyjście: 24 V DC (60 °C)
- Sprawność powyżej 91%
- Wysoka przeciążalność do 50%
- Elastyczne dostarczanie energii w zależności od warunków środowiska
- Trzy tryby zabezpieczenia wyjścia:
 - Hiccup
 - Strefa stałej mocy
 - Restart ręczny
- Montaż na szynę DIN
- Kompaktowe rozmiary
- 3 lata gwarancji



■ Specyfikacja Techniczna

Dane wejściowe:

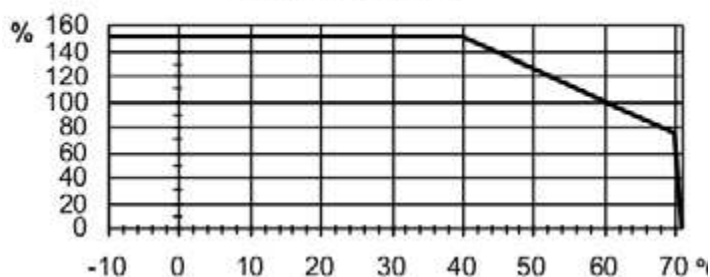
| | |
|---|--|
| Napięcie wejściowe (Ręczny wybór trybu 230 V na 400-500 V) | 230-400-500 V AC |
| Zakres napięć (tryb) | 187-264 V AC (230 V) 330-500 V AC (400-500 V) |
| Prąd rozruchowy | ≤17 A ≤5 ms |
| Częstotliwość | 47-63 Hz ±6% |
| Prąd wejściowy | 1 A - 0.5 A - 0.4 A |
| Wewnętrzny bezpiecznik | 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 |

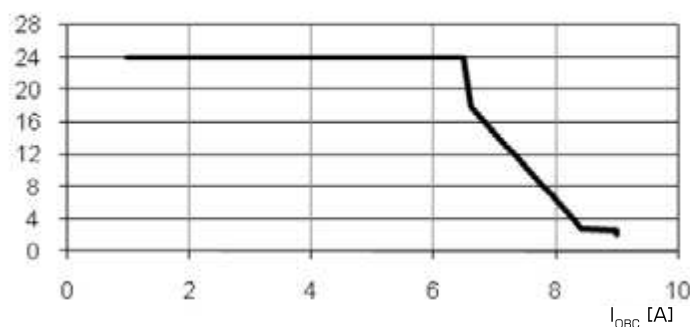
| | |
|--|------------------------------|
| Rozpraszanie energii obciążenia | 11 W |
| Zabezpieczenie przeciążeniowe | Tak |
| Zabezpieczenie przepięciowe wyjścia | Tak (35 V DC) |
| Połączenie równoległe | Tak |
| Środowisko pracy | |
| Temperatura otoczenia pracy | -25 °C do 70 °C |
| Temperatura magazynowania | -40 °C do 85 °C |
| Wilgotność przy 25 °C, bez kondensacji | 95. % |
| 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.) | 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