

- 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:

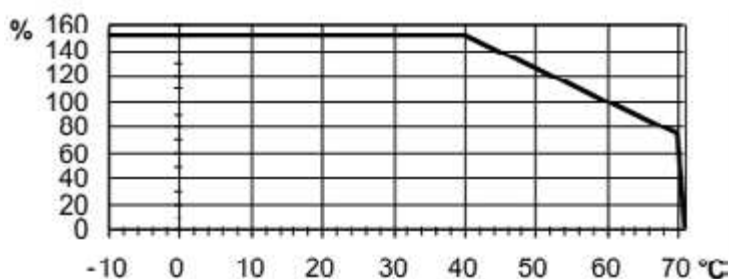
Napięcie wejściowe (Ręczny wybór trybu 115 V na 230 V)	115-230 V AC
Zakres napięć (tryb)	90-135 V AC (115 V) 180-264 V AC (230 V)
Prąd rozruchowy	≤11 A ≤5 ms
Częstotliwość	47-63 Hz ±6%
Prąd wejściowy (230-400-500 V)	2.8 A – 1.3 A
Wewnętrzny bezpiecznik	T4A
Zewnętrzny bezpiecznik	10 A (MCB)

Dane wyjściowe:

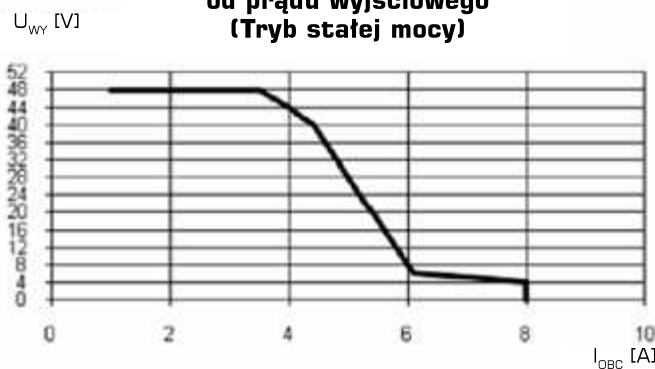
Napięcie wyjściowe	48 V DC
Regulacja napięcia	41-55 V DC
Opóźnienie załączenia	Max. 1s
Ciągłe natężenie przy 24 V do 40 °C	3.75 A
Ciągłe natężenie przy 24 V do 50 °C	3 A
Ciągłe natężenie przy 24 V do 60 °C	2.5 A
Przeciążalność przy 24 V do 60 °C	3,75 A powyżej 3 min.
Maksymalny prąd zwarcia Max. 2s: Tryb Hiccup Stałe: Tryb ciągły	7,5 A
Czas podtrzymania przy 24 V DC 5 A	20 ms
Szczątkowe zakłócenia	≤80 mV
Sprawność	≥91%
Zabezpieczenie temperaturowe	Tak. Odłączenie obciążenia i automatyczny restart.
Zabezpieczenie zwarciovowe	-Hiccup -Strefa stałej mocy -Restart ręczny

Rozpraszanie energii obciążenia	17 W
Zabezpieczenie przeciążeniowe	Tak
Zabezpieczenie przepięciowe wyjścia	Tak (72 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	~0.6 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