

Karta katalogowa | Numer produktu: 787-1722

zasilacz impulsowany po stronie pierwotnej; Eco; 1-fazowy; napięcie wyjściowe 24 V DC; prąd wyjściowy 5 A

www.wago.com/787-1722



Opis artykułu

- zasilacz impulsowany po stronie pierwotnej
- chłodzenie naturalne poprzez konwekcję przy montażu w pozycji poziomej
- obudowa zamknięta, do montażu w rozdzielnicach
- możliwość pracy równoległej i szeregowej
- odseparowane galwanicznie napięcie wyjściowe (SELV) zgodnie z EN 60950-1/UL 60950-1
- możliwy montaż na szynie TS 35 w różnych pozycjach
- szerokość zabudowy w stanie dostarczonym: 60 mm
- możliwy bezpośredni montaż śrubowy na płycie

Data

Dane techniczne

Wejście

fazy	1
znamionowe napięcie wejściowe $U_{i\text{nom}}$	AC 100 ... 240 V
zakres napięcia wejściowego	AC 90 ... 264 V; DC 125 ... 375 V
zakres częstotliwości sieci	47 ... 63 Hz; 0 Hz
prąd wejściowy I_e	$\leq 1\text{ A}$ (230 VAC); $\leq 2\text{ A}$ (115 VAC)
prąd upływu	$\leq 1,5\text{ mA}$
prąd załączeniowy	$\leq 18\text{ A}$
korekcja współczynnika mocy (PFC)	Passive
czas powrotu zasilania	$\geq 10\text{ ms}$ (230 VAC)

Wyjście

znam. napięcie wyjściowe $U_{\text{wy znam}}$	DC 24 V (SELV)
znam. napięcie wyjściowe	DC 22 ... 26 V (do nastawiania)
ustawienie fabryczne	DC 24 V
	5 A (24 VDC; 110 ... 240 VAC); 4 A (24 VDC; 100 ... 240 VAC)

Zmiany zastrzeżone

WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.



prąd wyjściowy znam. I_{wy} znam	
moc wyjściowa	120 W
uchyb regulacji	$\leq 1 \%$
tętnienia resztkowe	$\leq 200 \text{ mV}$ (pik-pik)
reakcja przy przeciążeniu	moc stabilizowana (przy przeciążeniu $1,05 \dots 1,4 \times I_{wy}$); przy zwarcii wyłączenie i automatyczny restart

Sygnalizacja i komunikacja

sygnalizacja	1 x LED DC OK (green)
sygnalizacja pracy	zielona LED (U_{wy})

Sprawność/moc strat

sprawność	88 % (230 VAC; 5 ADC)
-----------	-----------------------

Zabezpieczenie

wewnętrzne zabezpieczenie	F 2,5 A / 250 V
wymagane zabezpieczenie zewnętrzne	dla napięcia wejściowego DC jest wymagany zewnętrzny bezpiecznik DC
zalecane zabezpieczenie zewnętrzne	Circuit breakers B6, B10

Bezpieczeństwo i ochrona

napięcie izolacji (pierw.-wtórne)	DC 4,242 kV
napięcie izolacji wejście/PE	DC 2,2 kV
napięcie izolacji wyjście/PE	DC 0,7 kV
klasa ochronności	I
stopień ochrony	IP20 zgodnie z EN 60529
wytrzymałość na napięcie zwrotne	$\leq \text{DC } 30 \text{ V}$
kategoria przepięć	II
ochrona przed przepięciami, pierwotna	warystor
ochrona przeciwzwarciowa	tak
zabezpieczenie przed pracą bez obciążenia	tak
możliwość pracy równoległej	tak
możliwość pracy szeregowej	tak, dla 2 urządzeń tego samego typu
MTBF	> 300,000 h (per IEC 61709)

Zmiany zastrzeżone

WAGO ELWAG sp. z o. o.
 ul. Piękna 58 a
 50-506 Wrocław
 Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
 Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
 Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.

Parametry zacisku

zacisk	Input/Output
technika podłączania przewodu	CAGE CLAMP®
złączka WAGO	WAGO 236 Series
przewód jednodrutowy	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
przewód linkowy	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
dł. odizolowania przewodu	6 ... 7 mm / 0.24 ... 0.28 cal
wskazówka dot. przekroju przewodu	12 AWG: THHN, THWN

Wymiary

szerokość	60 mm / 2.362 inch
wysokość	130 mm / 5.112 inch
głębokość od górnej krawędzi szyny	99 mm / 3.898 inch

Dane mechaniczne

rodzaj montażu	DIN-35 rail (EN 60715) mocowanie śrubowe
----------------	---

Dane materiałowe

masa	550 g
------	-------

Warunki środowiskowe

temperatura otoczenia (praca)	-20 ... 60 °C
temperatura otoczenia (przechowywanie)	-25 ... 75 °C
wilgotność względna	10 ... 95 % (nieдозwolona kondensacja)
ograniczenie obciążenia	-3 % / K (> 45 °C)
stopień zanieczyszczenia	2
klasa klimatyczna	3K3 (zgodnie z EN 60721)

Normy i wymagania

znak zgodności	CE
normy / wymagania	EN 61204-3; EN 60335-1; EN 62368-1; UL 60950-1; UL 508

Zmiany zastrzeżone

WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.



Dane handlowe

rodzaju opakowania	BOX
Kraj pochodzenia	CN
GTIN	4055143372442
Customs Tariff No.	85044082900

Zmiany zastrzeżone

WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.