

Seria A30Y

Zasilacz stałonapięciowy dopuszczkowy 30W



■ Cechy:

- Zasilacz stałonapięciowy
- Uniwersalny zakres napięcia wejściowego
- Zabezpieczenia: Przeciążeniowe / Zwarciove / Nadnapięciowe / Termiczne
- Możliwość montażu w puszcze elektrycznej Fi = 60mm
- Stopień ochrony IP66



IP66  

SPECYFIKACJA ELEKTRYCZNA

MODEL	A3012Y	A3024Y
WYJŚCIE		
NAPIĘCIE ZNAMIONOWE	12V	24V
PRĄD ZNAMIONOWY	2.50A	1.25A
ZAKRES PRĄDU	0 ÷ 2.50A	0 ÷ 1.25A
MOC ZNAMIONOWA	29.98W	29.95W
STABILIZACJA U_{wy} W ZALEŻNOŚCI OD ZMIAN U_{we}	± 1%	
STABILIZACJA U_{wy} W ZALEŻNOŚCI OD ZMIAN I_{wy}	± 2%	
TOLERANCJA [3]	± 5%	
TĘTNIEŃ I SZUMY (MAX.) [2]	240mV _{p-p}	480mV _{p-p}
CZAS USTALANIA, NARASTANIA [4]	500ms, 40ms / 230VAC pod pełnym obciążeniem	
CZAS PODTRZYMANIA (TYP.)	30ms / 230VAC pod pełnym obciążeniem	
WEJŚCIE		
ZAKRES NAPIĘĆ	90 ÷ 264VAC	
ZAKRES CZĘSTOTLIWOŚCI NAPIĘCIA	47 ÷ 63Hz	
SPRAWNOŚĆ (TYP.)	82%	84%
PRĄD AC (TYP.)	0.3A / 230VAC; 0.56A / 115VAC	
ZABEZPIECZENIA		
	Zakres: powyżej 180%	
PRZECIĄŻENIOWE	Typ: hiccup (naprzemienne zał./odł. napięcia wyjściowego) automatyczny powrót do normalnej pracy po ustąpieniu przyczyny.	
ZWARCIOWE	Typ: naprzemienne zał./odł. napięcia wyjściowego. Automatyczny powrót do normalnej pracy po ustąpieniu przyczyny.	
NADNAPIĘCIOWE	< 24V	< 48V
	Typ: naprzemienne zał./odł. napięcia wyjściowego. Automatyczny powrót do normalnej pracy po ustąpieniu przyczyny.	
TERMICZNE	Typ: odcięcie wyjścia. Automatyczny powrót do normalnej pracy po ustąpieniu przyczyny.	

Seria A30Y

Zasilacz stałonapięciowy dopuszczkowy 30W



ŚRODOWISKO PRACY

TEMPERATURA PRACY	-20°C ÷ +50°C
WILGOTNOŚĆ PRACY	5 ÷ 95% wilgotność względna (bez kondensacji)
TEMPERATURA I WILGOTNOŚĆ SKŁADOWANIA	-40°C ÷ 80°C, 5 ÷ 95% wilgotność względna (bez kondensacji)

NORMY BEZPIECZEŃSTWA I KOMPATYBILNOŚCI ELEKTROMAGNETYCZNEJ

NORMY BEZPIECZEŃSTWA	Zgodność z EN61347-1; EN61347-2-13; EN62493
WYTRZYMAŁOŚĆ IZOLACJI	WE/WY: 3.0kVAC; WE/GND: 1.5kVAC; WY/GND: 0.5kVAC
NORMY EMISJI EMC	Zgodność z EN55015
NORMY ODPORNOŚCI EMC	Zgodność z EN61547
PRĄD HARMONICZNYCH	Zgodność z EN61000-3-2; EN61000-3-3

INNE

WYMIARY	48.0±1 x 58±1 x 26.5±1mm (dł. x szer. x wys.)
MASA NETTO	0.13kg; 100szt./karton; masa i wymiary kartonu: 13.4kg; 50 x 26 x 31cm

A3012Y

A3024Y

Kod EAN



1. Podane parametry (jeśli nie zaznaczono inaczej) zmierzono dla napięcia zasilania 230VAC, obciążenia znamionowego w temperaturze otoczenia 25°C.
2. Tętnienia i szumy zmierzono dla pasma 20MHz używając skręconych przewodów pomiarowych oraz kondensatorów 0.1µF i 47µF połączonych ze sobą równolegle.
3. Tolerancja wyraża maksymalną rozbieżność napięcia wyjściowego uwzględniając zmiany przy załączeniu, w zależności od zmian napięcia wejściowego oraz w zależności od zmian prądu obciążenia.
4. Czas ustalania i narastania mierzony jest w zakresie 0 ÷ 90% znamionowego napięcia wyjściowego.
5. Zasilacz jest komponentem nieprzeznaczonym do montażu przez użytkownika końcowego. Zasilacz spełnia normy bezpieczeństwa oraz kompatybilności elektromagnetycznej jednakże dla finalnego urządzenia zawierającego zasilacz należy ponownie wykonać badania celem weryfikacji spełnienia norm całego układu.

SPECYFIKACJA MECHANICZNA

