


**■ Cechy:**

- Zasilacz stałoprądowy
- Uniwersalny zakres napięcia wejściowego AC
- Zabezpieczenia: Zwarciovowe / Nadprądowe / Termiczne
- Chłodzenie swobodnym obiegiem powietrza
- Testowanie pod pełnym obciążeniem
- II klasa ochronności, 2 klasa mocy wg UL1310
- Zgodność z LPS
- Stopień ochrony IP67

**SPECYFIKACJA ELEKTRYCZNA**

MODEL		GPC-60-1050	GPC-60-1400	GPC-60-1750
WYJŚCIE	Prąd znamionowy	1050mA ±3%	1400mA ±3%	1750mA ±3%
	Zakres napięć	12~60V	9~42V	9~36V
	Moc znamionowa	63W	58.8W	63W
	Tętnienia i szumy (max.)	300mV <sub>p-p</sub>	200mV <sub>p-p</sub>	200mV <sub>p-p</sub>
	Tolerancja [2]	±3%		
	Stabilizacja U <sub>wy</sub> w funkcji zmian U <sub>we</sub>	±1%		
	Stabilizacja I <sub>wy</sub> w funkcji zmian U <sub>wy</sub>	±2%		
	Czas ustalania / narastania / podtrzymania	500ms / 250ms / 50ms dla 230VAC		
WEJŚCIE	Zakres napięcia	90 ÷ 264VAC		
	Zakres częstotliwości napięcia	47~63Hz		
	Sprawność (typ.)	85%	85%	85%
	Prąd pobierany z sieci	0.7A / 230VAC, 1.4A / 115VAC		
	Prąd rozruchowy (max.)	70A / 230VAC (zimny start)		
ZABEZPIECZENIA	Nadprądowe	Zakres: powyżej 105% mocy nominalnej. Typ: Naprzeniennne załączanie i wyłączenie U <sub>wy</sub> . Automatyczny powrót do normalnej pracy po usunięciu przyczyny.		
	Termiczne	140°C – detekcja przez scalony układ sterujący. Typ: Naprzeniennne załączanie i wyłączenie U <sub>wy</sub> . Automatyczny powrót do normalnej pracy po obniżeniu temperatury oraz usunięciu przyczyny.		
ŚRODOWISKO PRACY	Temperatura pracy	-10°C ÷ +50°C		
	Wilgotność otoczenia	20 ÷ 90% względna (bez kondensacji)		
	Temperatura i wilgotność składowania	-40°C ÷ +80°C; 10 ÷ 95% względna (bez kondensacji)		
	Współczynnik temperaturowy	±0.03%/°C (0~50°C)		
NORMY BEZPIECZEŃSTWA I EMC	Wibracje	10~500Hz, 2G 10min./ 1 cykl 60min. Wzdłuż osi X, Y, Z,		
	Normy bezpieczeństwa	EN61347-1, EN61347-2-13, IP67		
	Wytrzymałość izolacji	WE – WY: 3kVAC		
	Rezystancja izolacji	WE – WY: >100M Ohm / 500VDC / 25~75%RH		
	Zakłócenia przewodzone i promieniowane - EMI	EN55015		
	Prąd harmoniczny	EN61000-3-2,-3		
POZOSTAŁE	Odporność - EMS	EN61547		
	Wymiary	162*42.5*32 mm (dł.*szer.*wys.)		
	Masa i pakowanie	510g/szt.; 50szt./karton, 20kg/karton		
[*]	1. Podane parametry (jeżeli nie zaznaczono inaczej) zmierzono dla napięcia wejściowego 230VAC, znamionowego prądu obciążenia oraz temperatury otoczenia 25°C. 2. Tolerancja wyraża maksymalną rozbieżność napięcia wyjściowego uwzględniając zmiany przy załączeniu, w zależności od zmian napięcia wejściowego oraz w zależności od zmian prądu obciążenia. 3. Zasilacz jest podzespołem wg normy EN61204 przeznaczonym do wbudowania w wyrób finalny przez wykwalifikowany personel i nie może być traktowany jako samodzielne urządzenie. Ostateczny efekt kompatybilności elektromagnetycznej jest określany dla wyrobu finalnego, wówczas wymagana jest deklaracja zgodności dla całości instalacji.			

**SPECYFIKACJA MECHANICZNA**

