



■ **Cechy:**

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

SPECYFIKACJA ELEKTRYCZNA

MODEL		GPC-9-350	GPC-9-700
WYJŚCIE	Prąd znamionowy	350mA ±3%	700mA±3%
	Zakres napięć	3~24V	3~12V
	Moc znamionowa	8.5W	
	Tętnienia i szumy (max.)	200mV _{p-p}	150mV _{p-p}
	Tolerancja [2]	±3%	
	Stabilizacja U _{wy} w funkcji zmian U _{we}	±1%	
	Stabilizacja I _{wy} w funkcji zmian U _{wy}	±2%	
	Czas ustalania / narastania / podtrzymania	500ms / 250ms / 50ms dla 230VAC	
WEJŚCIE	Zakres napięcia	90 ÷ 264VAC	
	Zakres częstotliwości napięcia	47~63Hz	
	Sprawność (typ.)	66% / 115VAC, 72% / 230VAC pod pełnym obciążeniem	
	Prąd pobierany z sieci	0.2A / 115VAC, 0.1A / 230VAC	
	Prąd rozruchowy (max.)	30A / 230VAC (zimny start)	
ZABEZPIECZENIA	Zwarciove (nadprądowe)	Odporność na zwarcie zacisków wyjściowych do 30s	
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)	
	Wibracje	10~500Hz, 2G 10min./ 1 cykl 60min. Wzdłuż osi X, Y, Z,	
NORMY BEZPIECZEŃSTWA I EMC	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 harmonicznych	EN61000-3-2,-3	
POZOSTAŁE	Wymiary	130*25*21 mm (dł.*szer.*wys.)	
	Masa i pakowanie	110g/szt.; 100szt./karton, 13kg/karton	
[*]	<p>1. Podane parametry (jeżeli nie zaznaczono inaczej) zmierzono dla napięcia wejściowego 230VAC, znamionowego prądu obciążenia oraz temperatury otoczenia 25°C.</p> <p>2. Tolerancja wyraża maksymalną rozbieżność napięcia wyjściowego uwzględniając zmiany przy załączeniu, w zależności od zmian napięcia wejściowego oraz w zależności od zmian prądu obciążenia.</p> <p>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.</p>		

SPECYFIKACJA MECHANICZNA

