

■ Cechy:

- Zasilacz stałoprądowy
- Uniwersalny zakres napięcia wejściowego AC
- Zabezpieczenia: Zwarciowe / 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-35-350	GPC-35-700	GPC-35-1050	GPC-35-1400
WYJŚCIE	Prąd znamionowy	350mA ±3%	700mA ±3%	1050mA ±3%	1400mA ±3%
	Zakres napięć	30~80V	9~48V	9~30V	9~24V
	Moc znamionowa	28W	34W	31.5W	34W
	Tętnienia i szumy (max.)	300mV _{p,p}	200mV _{p,p}	200mV _{p,p}	200mV _{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.)	86%	85%	84%	84%
	Prąd pobierany z sieci	0.75A / 115VAC, 0.35A / 230VAC			
	Prąd rozruchowy (max.)	70A / 230VAC (zimny start)			
ZABEZPIECZENIA	Nadprądowe	Zakres: powyżej 105% mocy nominalnej. Typ: Naprzeniowe załączanie i wyłączenie U _{wy} . Automatyczny powrót do normalnej pracy po usunięciu przyczyny.			
	Termiczne	140°C – detekcja przez scalony układ sterujący. Typ: Naprzeniowe załączanie i wyłączenie U _{wy} . 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	EN61437-1, 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	148*32*28mm (dł.*szer.*wys.)			
[*]	Masa i pakowanie	330g/szt.; 80szt./karton, 19kg/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

