



Вхідна напруга: 100-240В AC 50/60 Гц

Вихідна напруга: 12-48В DC

Розрахункова потужність: 90Вт max

Характеристики

Компактний зовнішній вигляд

Енергоспоживання без навантаження < 0,1Вт

EMC відповідає вимогам класу В без додаткових компонентів

Широкий діапазон робочих температур від -30°C до 80°C

Тип захисту: коротке замикання / перевантаження / перенапруга

Звичайне повітряне охолодження

Рівень ізоляції II класу

За LPS

Гарантія три роки



Застосування

Промислове електрообладнання

Механічне обладнання

Обладнання промислової автоматизації

Портативне електронне обладнання

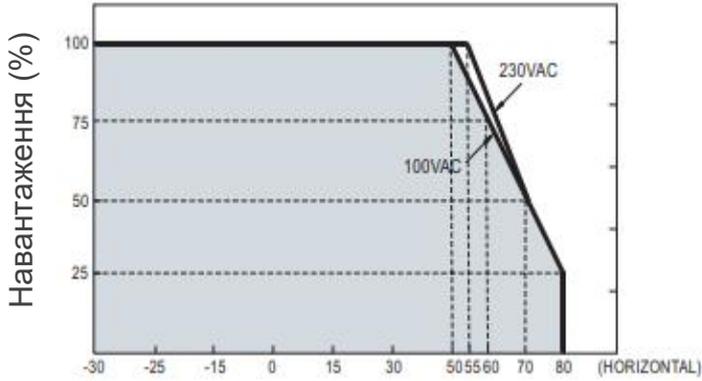
СЕРІЯ BGP 90Вт

ДЕТАЛЬНА СПЕЦИФІКАЦІЯ МОДЕЛІ.		BGP-127UST	BGP-156UST	BGP-244UST	BGP-482UST
ВИХІД	DC напруга	12В	15В	24В	48В
	Номінальний струм	6.67А	5.67А	3.75А	1.88А
	Номінальна потужність	80.04Вт	85.05Вт	90Вт	90.2Вт
	Пульсація та шум	120мВп- п	150мВп- п	200мВп- п	240мВп- п
	Допуск по напрузі	±2.0%			
	Лінійне регулювання	±0.5%			
	Регулювання навантаження	±1%	±0.5%	±0.5%	±0.5%
	Налаштування, час пробудження	1000мс, 30мс/230В AC 1000мс, 30мс/115В AC при повному навантаженні			
	Час очікування (типовий)	50мс/230 В змінного струму 12мс/115В змінного струму при повному навантаженні			
ВХІД	Вхідна напруга	100-240В AC 50/60Гц			
	Ефективність	92%	92.5%	93%	93%
	АС струм	1.9А/115В AC 1.1А/230В AC			
	Пусковий струм	ХОЛОДНИЙ ПУСК 30А/115В AC 65А/230В AC			
	Максимальне ємнісне навантаження	6800мкФ	4500мкФ	3000мкФ	4700мкФ
	Струм витоку	< 0,25мА/264В AC			
НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ	Робоча температура	-30~+80°C (Зверніться до «Кривої деротації»)			
	Робоча вологість	20~90% відносної вологості без конденсації			
	Температура зберігання, вологість	-40~+85°C, 10~95% відносної вологості без конденсації			
	Темп. Коефіцієнт	±0.03%/°C (0~50°C)			
	Вібрація	10 ~ 500Гц, 5G 10 хв. /1 цикл, період по 60хв. кожен по осях X, Y, Z			
ЗАХИСТ	Захист від перевантаження	115% ~ 160% номінальної вихідної потужності Тип захисту: Переривчастий режим відновлюється автоматично після усунення несправності			
	Захист від перенапруги	12.6~16.2В	15.8~20.3В	25.2~32.4В	50.4~64.8В
		Тип захисту : Вимкнення о/п напруги, замикання стабілітроном			
БЕЗПЕКА ЕМСТУ & ЕМС	Норми та правила техніки безпеки	IEC62368-1, UL62368-1, TUV BS EN/ EN62368-1, IEC/EN60335-1, EN61558-1 approved			
	Витримувана напруга	I/P-O/P:4кВАС			
	EMC Emission	EN55032(CISPR32), CNS13438, EN61000-3-2 Class A, EN61000-3-3			
ІНШЕ	MTBF	> 500K hrs min MIL-HDBK-217F(25°C)			
	Розміри	109*52*33.5мм			
	Упаковка	0.219кг50шт/10.95кг/0.024CBM			

СЕРІЯ BGP 90Вт

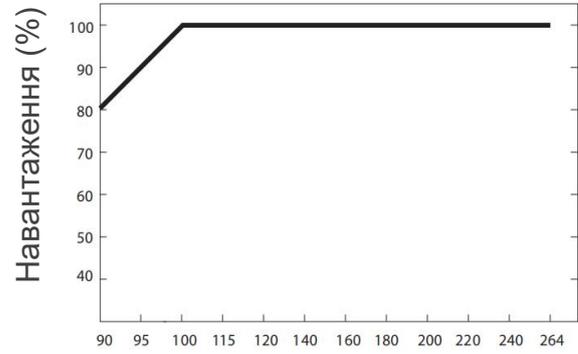
Залежність навантаження

■ від навколишньої температури



Температура навколишнього середовища (°C)

■ Залежність навантаження від вхідної напруги



Вхідна напруга (V AC)

■ Функціональна схема



■ Розміри та установка

