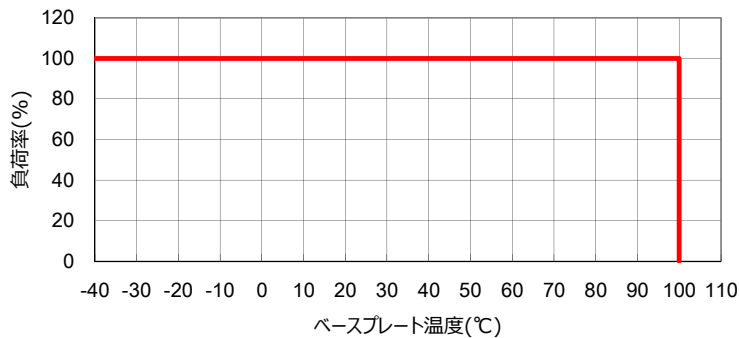


spec / model		PAH50S48-12	iEA48007A120V-001-R	
入力	電圧	36 ~ 76VDC	36 ~ 75VDC	
	電流	1.24A (typ)	4A (max)	
	効率	85% (typ)	90.5% (typ)	
出力	定格電圧	12VDC	12VDC	
	最小電流	0A	0.5A	
	最大電流	4.2A	6.5A	
	入力変動	max 24mV	24mV	
	負荷変動	max 24mV	24mV	
	温度変動	max 0.02%/°C	-	
	総合変動	max -	±3.5%	
	リップル&ノイズ	max	200mVp-p (-20 ~ +100°C)	200mVp-p
		max	250mVp-p (-40 ~ -20°C)	-
	電圧可変範囲	+10%, -40%	±10%	
機能	過電流保護	4.4 ~ 6.3A	8.5A (typ)	
	過電圧保護	15.0 ~ 17.4V	13.6 ~ 15.7V	
	加熱保護	あり	あり	
	PI-トレンチング	あり	あり	
	PI-トポロジ	あり (Negative)	あり (Negative)	
	並列運転	不可	不可	
	直列運転	可	可	
耐電圧	入力-出力間	1.5kVAC 1分間 (20mA)	1.5kVDC 1分間	
	入力-筐体間	1.5kVAC 1分間 (20mA)	-	
	出力-筐体間	500VDC 1分間	-	
絶縁抵抗	入力-出力間	-	-	
	入力-筐体間	-	-	
	出力-筐体間	100MΩ 以上 (25°C, 70%RH, 500VDC)	-	
環境	動作温・湿度	-40 ~ +100°C(ベースプレート温度), -40°C以上(周囲温度) 30 ~ 95%RH (結露なきこと)	温度測定点 Tc: -40 ~ +125°C	
	保存温・湿度	-40 ~ +100°C(ベースプレート温度), -40°C以上(周囲温度) 30 ~ 95%RH (結露なきこと)	-55 ~ +125°C	
	デレーティング (標準取付時)	-40 ~ +100°C:100% (ベースプレート温度)	出力デレーティング参照	
	耐振動 (非動作時)	10 ~ 55Hz (掃引1分間) 振幅 0.825mm 一定(最大49.0m/s ²) X,Y,Z 各方向 1時間	第1スイープ: 5 ~ 50Hz にて 4.9m/s ² 第2スイープ: 50 ~ 500Hz にて 14.7m/s ² X,Y,Z 方向	
	耐衝撃	196.1m/s ²	非動作時 490m/s ²	
構造	冷却方式	コンタクシオン・クーリング	自然空冷, 強制空冷	
		サイズ	W: 57.9mm	22.86mm
		H: 12.7mm	8.81mm	
	質量	D: 61mm	58.42mm	
		質量	80g (typ)	30.4g (max)
規格	安全規格	UL60950-1, CSA C22.2 No.60950-1, EN60950-1 各認定	UL60950-1, CSA C22.2 No.60950-1, VDE 0805-1, EN60950-1 各認定	

※詳細は仕様・取扱説明書をご確認ください。

PAH50S48-12

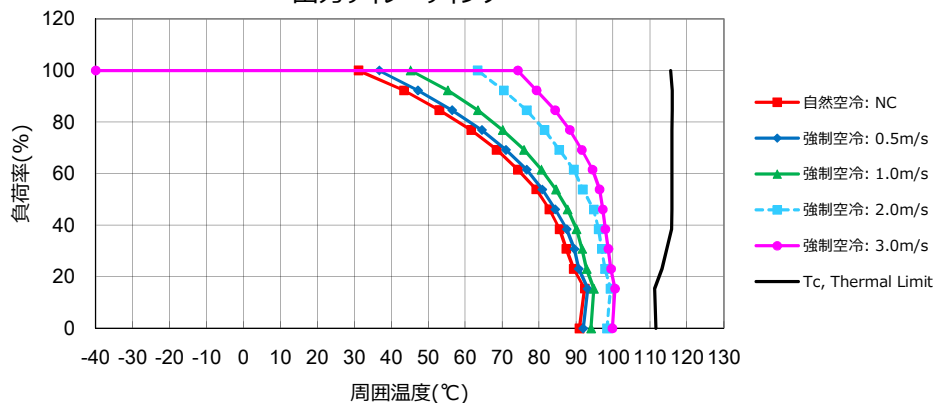
出力デレーティング



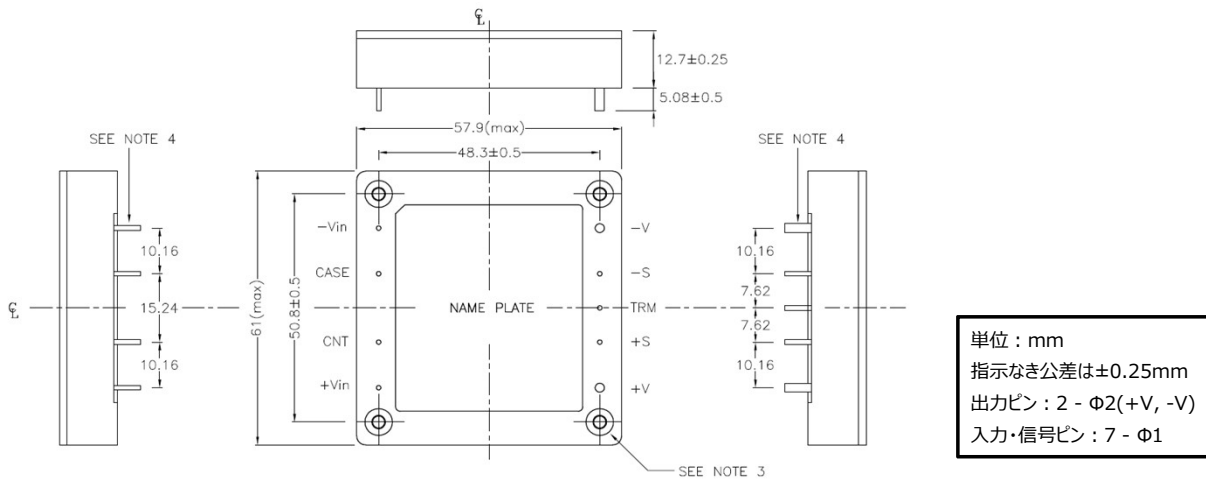
iEA48007A120V-001-R

測定条件: 風向き = Vin(-) → Vin(+)

出力デレーティング

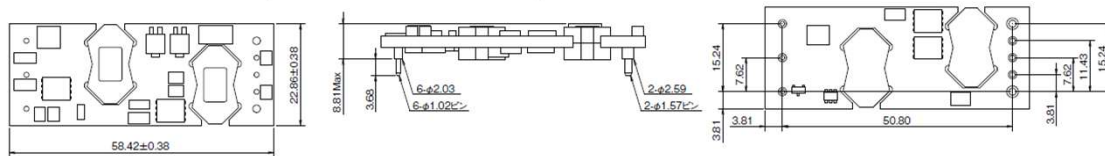


PAH 外觀図



iEA 外觀図

iEA48015A050V-001-R, iEA48007A120V-001-R, iEA48003A280V-001-R



寸法単位 : mm
 指示なき寸法公差はx.x±0.5、x.xx±0.25