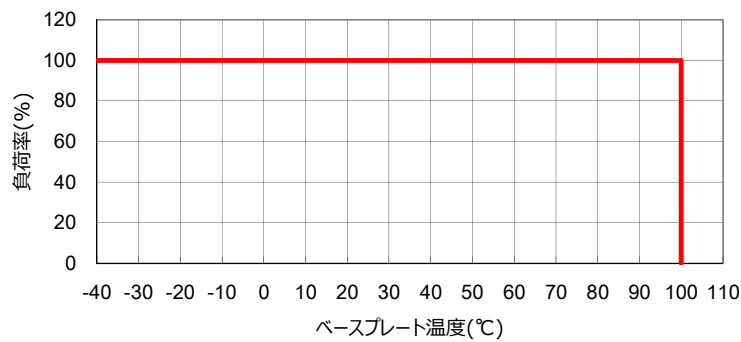


spec / model			PAH75S48-28	iEA48003A280V-001-R
入力	電圧		36 ~ 76VDC	36 ~ 75VDC
	電流	Io:100%	1.81A (typ)	4A (max)
	効率	Io:100%	87% (typ)	90% (typ)
出力	定格電圧		28VDC	28VDC
	最小電流		0A	0.3A
	最大電流		2.7A	2.67A
	入力変動	max	56mV	70mV
	負荷変動	max	56mV	70mV
	温度変動	max	0.02%/°C	-
	総合変動	max	-	±4%
	リップル&ノイズ	max	280mVp-p (-20 ~ +100°C)	250mVp-p
		max	350mVp-p (-40 ~ -20°C)	
	電圧可変範囲		+10%, -40%	+10%, -30%
機能	過電流保護		2.8 ~ 4.1A	4.0A (typ)
	過電圧保護		35 ~ 41V	32 ~ 38V
	加熱保護		あり	あり
	PIE-トセンシング		あり	あり
	PIE-トフールド		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) 周囲温度 -40°C以上 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) 周囲温度 -40°C以上 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スリーブ: 5 ~ 50Hz にて 4.9m/s ² 第2スリーブ: 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
	冷却方式		コンダクション・クーリング	自然空冷, 強制空冷
構造	サイズ	W	57.9mm	22.86mm
		H	12.7mm	8.81mm
		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。

PAH75S48-28

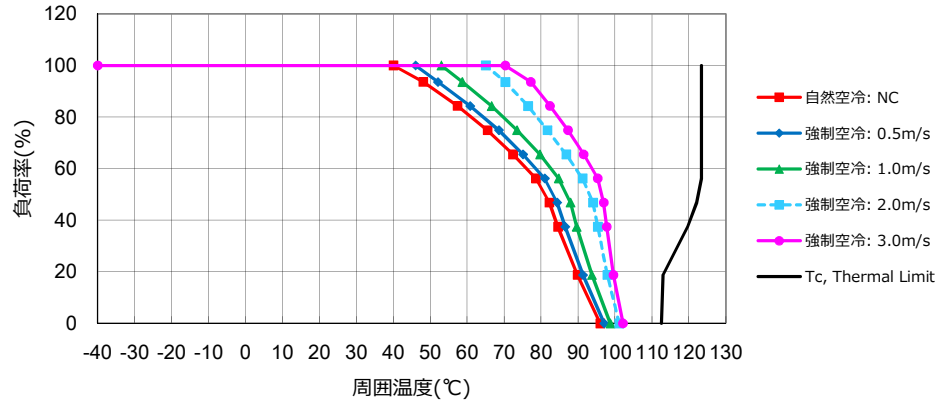
出力デレーティング



iEA48003A280V-001-R

測定条件： 風向き = Vin(-) → Vin(+)

出力デレーティング



SEE NOTE 4

12.7±0.25

5.08±0.5

57.9(max)

48.3±0.5

SEE NOTE 4

10.16

15.24

10.16

61(max)

50.8±0.5

-Vin

CASE

CNT

+Vin

NAME PLATE

-V

-S

TRM

+S

+V

SEE NOTE 3

10.16

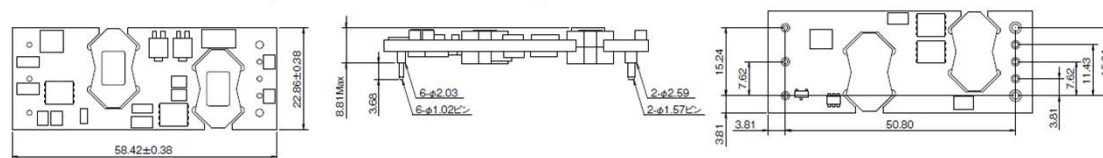
7.62

7.62

10.16

単位：mm
指示なき公差は±0.25mm
出力ピン：2 - Φ2(+V, -V)
入力・信号ピン：7 - Φ1

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



寸法単位：mm
指示なき寸法公差は $x.x \pm 0.5$ 、 $x.xx \pm 0.25$