

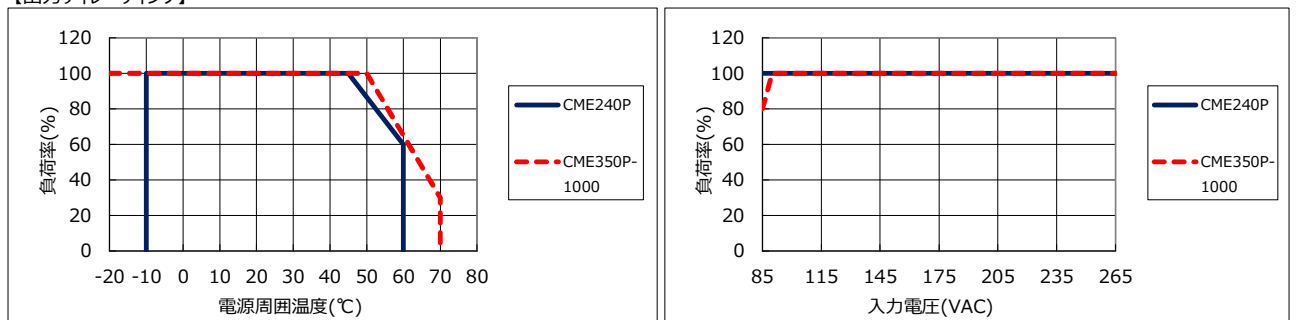
CME240P - CME350P-1000 仕様比較表

TDKラムダ株式会社
2022年4月

仕様項目・単位			CME240P-24	CME350P-1000-24
入力	電圧範囲 (AC)	VAC	85~265	85~265
	電圧範囲 (DC)	VDC	-	120~370
	周波数範囲	Hz	47~63	47~63
	力率 (100/200VAC) typ		0.99/0.95	0.98/0.93
	効率 (100/200VAC) typ	%	80	90/93
	電流 (100/200VAC) typ	A	3.2/1.6	4.0/2.0
	サージ電流 (100/200VAC) typ	A	14/28(Ta=25℃、コールドスタート)	15/30(1次)、30/30(2次)(Ta=25℃、コールドスタート)
	漏洩電流	mA	0.22 max.(265VAC、63Hz)	0.3 max.(265VAC、60Hz)
出力	定格電圧	VDC	24	24
	最大電流	A	10	14.6
	最大ピーク電流	A	20	41.7
	最大電力	W	240	350.4
	最大ピーク電力	W	480	1000.8
	最大入力変動	mV	96	96
	最大負荷変動	mV	192	192
	最大温度変動		0.02%/℃以下	0.02%/℃以下
	リップルノイズ	mVp-p	240 (0≤Ta≤60℃)	240(0≤Ta≤50℃)
	リップルノイズ	mVp-p	360 (-10≤Ta<0℃)	480(-20≤Ta<0℃)
	保持時間 typ (Io=100%)	ms	20	20
	電圧可変範囲	VDC	21.6~28.8	24.0~26.4
	機能	過電流保護	A	20.5~
過電圧保護		VDC	30.0~35.0	28.1~
リモートON/OFFコントロール			なし	あり
並列運転			-	-
直列運転			可能	可能
環境	動作温度	℃	-10~+60 (-10~+45 : 100%、+60 : 60%)	-20~+70 (-20~+50 : 100%、+60 : 65%、+70 : 30%)
	保存温度	℃	-30~+85	-30~+75
	動作湿度	%RH	30~90 (結露なきこと)	30~90 (結露なきこと)
	保存湿度	%RH	10~95 (結露なきこと)	30~90 (結露なきこと)
	耐振動		非動作時 10~55Hz (1分間掃引) 19.6m/s ² 一定 X,Y,Z各方向 1時間	非動作時 10~55Hz (1分間掃引) 19.6m/s ² 一定 X,Y,Z各方向 1時間
	耐衝撃		196.1m/s ² 以下	196.1m/s ² 以下
	冷却方式		自然空冷	自然空冷/強制空冷
絶縁	耐電圧	入力-FG間	2.0kVAC (20mA) 1分間	2.0kVAC (10mA) 1分間
		入力-出力間	4.0kVAC (20mA) 1分間	4.0kVAC (10mA) 1分間
		出力-FG間	500VAC (100mA) 1分間	1.5kVAC (20mA) 1分間
	絶縁抵抗	入力-FG間	-	-
		入力-出力間	-	-
	出力-FG間	100MΩ以上 (500VDC、25℃、70%RH)	100MΩ以上 (500VDC、25℃、70%RH)	
適応規格	安全規格		UL60601-1、EN60601-1 各認定 UL60950-1、CSA60950-1、EN60950-1 電気用品安全法 準拠(100VAC時のみ)	IEC/EN/UL/CSA62368-1(高度5,000m以下)、 IEC/EN/ES/CSA60601-1(高度4,000m以下)、 IEC/EN62477-1(OVC III)(高度2,000m以下) 各認定 電気用品安全法 別表第八 準拠 (100VAC時、浴面空間距離のみ)
	高調波入力電流規制		EN61000-3-2 Class A 準拠	IEC61000-3-2 Class A 準拠
	雑音端子電圧、雑音電界強度		EN55011/EN55022-B、FCC-B、VCCI-B 各準拠	EN55011/EN55032-B、FCC-B、VCCI-B 各準拠
	イミュニティ		EN61000-4-2、-3、-4、-5、-6、-8、-11 各準拠	IEC61000-6-2 IEC61000-4-2、-3、-4、-5、-6、-8、-11 各準拠、IEC60601-1-2 準拠
構造	質量 typ	g	800	770
	サイズ (W × H × D)	mm	105 × 50 × 242	88 × 44 × 183

※詳細は仕様・取扱説明書をご確認ください。

【出力レギュレーション】



*標準タイプ(オープンフレーム)、標準取り付け、自然空冷

外観図

終息品

CME240P

単位:mm

使用・推奨コネクタ、オプションハーネス

使用コネクタ		
コネクタ	入力側 (CN1)	出力側 (CN51)
型名	B3P5-VH	B8P-VH
製造元	JST	JST
数量	1	1
推奨コネクタ(※)		
ソケットハウジング	入力側 (CN1)	出力側 (CN51)
型名	VHR-5N	VHR-8N
製造元	JST	JST
数量	1	1
ターミナルピン	SVH-21T-P1.1	
数量	11	
圧着工具	YC-160R	
製造元	JST	
※推奨コネクタは、製品に添付されておりません。		
オプションハーネス	入力用	出力用
型名	HA-2-IN HA-7-IN	HA-5-OU

推奨品

CME350P-1000

単位:mm

使用コネクタ

コネクタ	入力側 (CN1)	出力側 (CN51、52)
型名	B3P5-VH(LF)(SN)	B5-VH(LF)(SN)
製造元	JST	JST
数量	1	2
推奨コネクタ(※)		
ソケットハウジング	入力側 (CN1)	出力側 (CN51、52)
型名	VHR-5N	VHR-5N
製造元	JST	JST
数量	1	2
ターミナルピン	SVH-41T-P1.1	
数量	13	
圧着工具	YC-930R	
製造元	JST	
※推奨コネクタは、製品に添付されておりません。		
オプションハーネス	入力用	出力用
型名	HA-2-IN HA-7-IN	+ : HA-22-OU - : HA-23-OU