

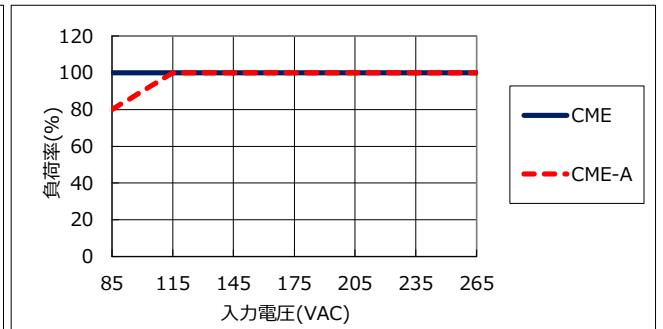
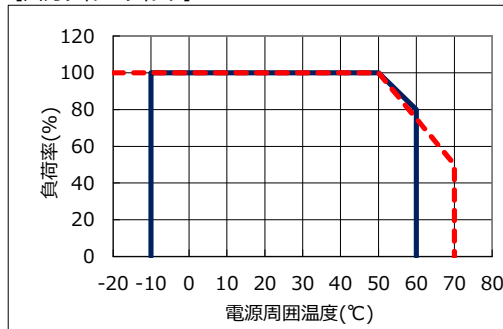
CME150 - CME150A 仕様比較表

TDKラムダ株式会社
2022年4月

仕様項目・単位			CME150-24	CME150A-24
入力	電圧範囲 (AC)	VAC	85~265	85~265
	電圧範囲 (DC)	VDC	-	-
	周波数範囲	Hz	47~63	47~63
	力率 typ		0.99/0.95(100/200VAC)	0.98/0.94(115/230VAC)
	効率 typ	%	82(100/200VAC)	91/92(115/230VAC)
	電流 typ	A	2.0/1.0(100/200VAC)	1.8/0.9(115/230VAC)
	サージ電流 typ	A	14/28(100/200VAC)	35/70(115/230VAC)
	漏洩電流	mA	0.3 max.(265VAC, 63Hz)	0.3 max.(265VAC, 60Hz)
出力	定格電圧	VDC	24	24
	最大電流	A	6.3	6.3
	最大ピーク電流	A	7.5	-
	最大電力	W	151.2	151.2
	最大ピーク電力	W	180	-
	最大入力変動	mV	96	120
	最大負荷変動	mV	150	240
	最大温度変動		0.02%/°C以下	0.02%/°C以下
	リップルノイズ	mVp-p	150 (0≤Ta≤60°C)	240(115/230VAC, Ta=25°C)
	リップルノイズ	mVp-p	180 (-10≤Ta<0°C)	
	保持時間 typ (Io=100%)	ms	20	20
	電圧可変範囲	VDC	21.6~26.4	23.5~25.2
	機能	過電流保護	A	7.87~
過電圧保護		VDC	27.6~32.4	26.4~32.4
並列運転			-	-
直列運転			可能	可能
環境	動作温度	°C	-10~+60 (-10~+50 : 100%、+60 : 80%)	-20~+70 (-20~+50 : 100%、+60 : 75%、+70 : 50%)
	保存温度	°C	-30~+85	-40~+85
	動作湿度	%RH	30~90 (結露なきこと)	10~95 (結露なきこと)
	保存湿度	%RH	10~95 (結露なきこと)	10~95 (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、MIL-STD-810F 準拠
	冷却方式		自然空冷	自然空冷
絶縁	耐電圧	入力-FG間	2.0kVAC (20mA) 1分間	2.0kVAC (10mA) 1分間 1×MOPP
		入力-出力間	4.0kVAC (20mA) 1分間	4.0kVAC (10mA) 1分間 2×MOPP
		出力-FG間	500VAC (100mA) 1分間	1.5kVAC (20mA) 1分間 1×MOPP
	絶縁抵抗	入力-FG間	-	-
		出力-FG間	100MΩ以上 (500VDC, 25°C, 70%RH)	100MΩ以上 (500VDC, 25°C, 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/EN62368-1, UL62368-1, CSA62368-1, IEC/EN60601-1, ES60601-1, CSA-C22.2 No.60601-1 各認定
	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 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
構造	質量 typ	g	500	310
	サイズ (W × H × D)	mm	80 × 40 × 208	76.2 × 34 × 127

※詳細は仕様・取扱説明書をご確認ください。

【出力デレーティング】



*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		使用・推奨コネクタ、オプションハーネス				
終息品 CME150		使用コネクタ			入力側 (CN1)	出力側 (CN51)
		コネクタ	型名	B3P5-VH	B6P-VH	
			製造元	JST	JST	
			数量	1	1	
		推奨コネクタ(※)			入力側 (CN1)	出力側 (CN51)
		ソケット ハウジング	型名	VHR-5N	VHR-6N	
			製造元	JST	JST	
			数量	1	1	
		ターミナル ピン	型名	SVH-21T-P1.1		
			数量	9		
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-4-OU		
単位:mm						
推奨品 CME150A		使用コネクタ			入力側 (CN1)	出力側 (CN51)
		コネクタ	型名	B3P5-VH(LF)(SN)	B6P-VH(LF)(SN)	
			製造元	JST	JST	
			数量	1	1	
		推奨コネクタ(※)			入力側 (CN1)	出力側 (CN51)
		ソケット ハウジング	型名	VHR-5N	VHR-6N	
			製造元	JST	JST	
			数量	1	1	
		ターミナル ピン	型名	SVH-21T-P1.1	SVH-41T-P1.1	
			数量	3	6	
圧着工具	YC-160R,161R,164R		YC-930R			
製造元	JST	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-10-IN	HA-20-OU		
※CME150と型名が異なります(ピン配置が異なるため)						
単位:mm						