



MS2-H50
出力電流2.1A、50W



※写真は使用イメージを表現していることがあります。商品には含まれない場合がありますのでご注意ください。

仕様

型式		MS2-H50
入力条件	入力電圧	AC85 ～ 264V、DC110 ～ 370V*1
	周波数	47 ～ 63Hz、DC*1
	入力電流 (AC100/200V)	1.3/0.7A以下
	効率 (AC100/200V)	82/85% typ. (100%負荷にて)
	リーク電流 (AC100/200V)	0.4/0.75mA以下 (100%負荷にて)
	突入電流 (AC100/200V)	25/50A以下 (100%負荷、+25℃コールドスタートにて)
出力特性	定格電圧	24V
	電圧可変範囲	±5% (V.ADJにて)
	定格電流	2.1A (Class2)
	リップルノイズ電圧	180mV (p-p)以下
	入力変動	0.4%以下
	負荷変動	1.5%以下
	温度変動	0.02%/℃以下
	起動時間	500ms以下 (使用周囲温度0 ～ +55℃、定格入出力条件にて)
保護	出力保持時間	20ms以上 (使用周囲温度+25℃、定格入出力条件にて)
	過電流保護	定電流垂下方式、自動復帰、2.7A以上
	過電圧保護	26.4V以上で動作、電圧遮断方式、入力再投入で復帰*2
表示	表示方式	3桁 7セグメント LEDによる表示 (文字高10 mm)
	停電記憶時間	約10年 (+20℃時)
	表示分解能	0.1A/0.4V /1%
適応規格	安全規格	UL : UL508、UL60950-1 cUL : CAN/CSA C22.2 No.107.1、 CAN/CSA C22.2 No.60950-1 EN : EN62368-1、 EN50178 IEC : IEC62368-1
	EMC規格	FCC Part15B ClassA、EN55011 ClassA、EN61000-6-2
その他	並列運転	可 (OP-42207要)*3
	直列運転	可 (外付ダイオード要)*3
	冷却方式	自然空冷
耐環境性	絶縁抵抗	DC 500V にて 100 MΩ 以上 (入力-出力間) (入力-FG間) (出力-FG間)
	使用周囲温度	-10 ～ +55 ℃ (氷結しないこと) (ディレーティング特性参照)
	保存周囲温度	-20 ～ +70 ℃ (氷結しないこと)
	使用周囲湿度	25 ～ 85 % RH (結露しないこと)
	耐電圧	AC 3.0 kV、50/60 Hz、1 min (入力-出力間) AC 2.0 kV、50/60 Hz、1 min (入力-FG間)

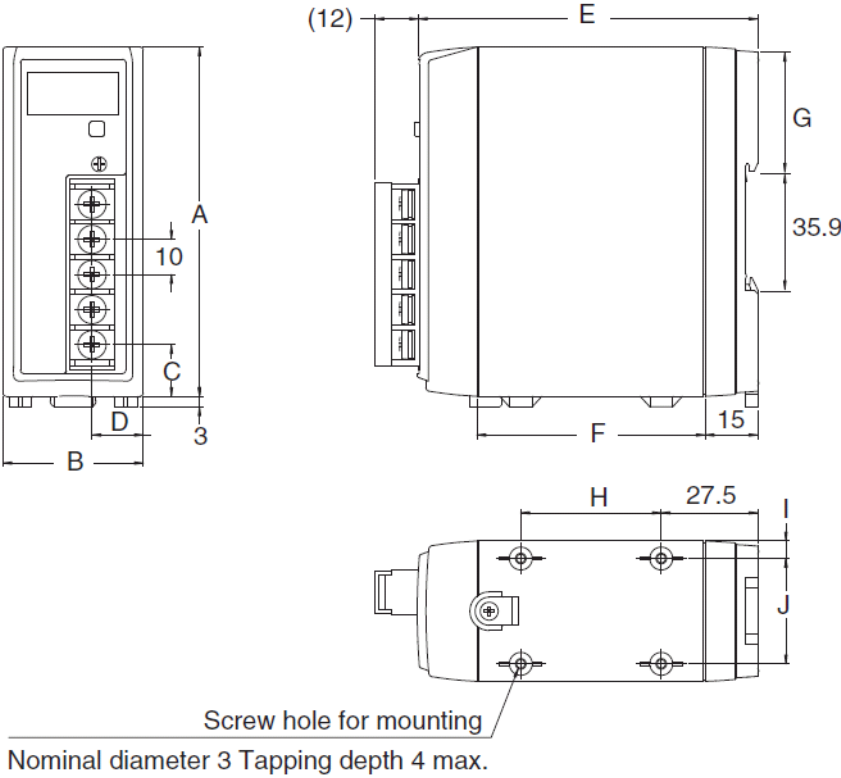
		AC 500 V、50/60 Hz、1 min (出力-FG間)
	耐振動	10 ～ 57 Hz、複振幅 0.3 mm、57 ～ 500 Hz、19.6 m/s ² (2G)、周期 5.5 分、X,Y,Z 方向、各 2 時間
	耐衝撃	ピーク加速度：300 m/s ² 、X,Y,Z 各方向 2 回
質量		約 270 g
価格(¥)		9,100

*1 安全規格申請時の定格入力電圧、定格周波数はAC100 ～ 240V、50/60Hzです。
*2 復帰は入力電源をOFFし、3分以上放置後、入力電源を再投入してください。
*3 並列運転・直列運転時は、各規格の認証対象外となります。

外形寸法図

※ 文字が読みにくい場合は、CADもしくはマニュアルをご確認ください。

MS2-H50/H75/H100



Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
MS2-H50	99.5	40	14.7	14.6	97	65	33.4	40	5	30
MS2-H75/H100	114.5	52	15.1	17.1	110	78	41	52	4.75	42.5