



NEW

MLP PS シリーズ

瞬時電圧低下保護装置
350ms バックアップ
単相1 ~ 10kVA ・ 三相5 ~ 50kVA

SEMI F47 対策に!

ULマーク取得

仕様

単相入力タイプ

| 型名 | | PS-1101 | PS-1103 | PS-1105 | PS-1110 | PS-1201 | PS-1203 | PS-1205 | PS-1210 |
|-----------------------|---------------|---|-----------------|-----------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 出力容量 | | 1kVA | 2.8kVA | 5kVA | 10kVA | 1kVA | 3kVA | 5kVA | 10kVA |
| 入力 | 入力電圧 | 単相AC100V ± 8%、50/60Hz ± 1Hz | | | | 単相AC200V ± 8%、50/60Hz ± 1Hz | | | |
| | 入力電流 (*1) | 12A | 30A | 52A (50A) | 102A (100A) | 6A | 16A | 26A | 51A (50A) |
| 通常出力運転 (商用入力運転) | 出力電圧 | 単相[入力電圧] - 2VAC、50/60Hz | | | | | | | |
| | 出力電流 (*1) | 10A | 28A | 50A (48A) | 100A (98A) | 5A | 15A | 25A | 50A (49A) |
| 瞬低出力運転 (インバータ出力運転) | 出力電圧 | 単相(正弦波)AC100V ± 3%、50/60Hz ± 0.1Hz | | | | 単相(正弦波)AC200V ± 3%、50/60Hz ± 0.1Hz | | | |
| | 出力電流 (*1) | 10A | 28A | 50A (48A) | 100A (98A) | 5A | 15A | 25A | 50A (49A) |
| | 最大ピーク電流 | 定格出力電流の2倍 | | | | | | | |
| 保護機能 | 出力電圧保護時間 | 全負荷時において0.35秒以上 | | | | | | | |
| | 繰り返し動作電圧保護 | 15秒間隔で0.35秒の瞬時電圧低下・瞬時停電を10回連続保護 | | | | | | | |
| 保護機能 | 温度異常保護 | 装置内部が異常発熱した時、出力遮断 | | | | | | | |
| | 過電流保護 | 出力電流105% ~ 110%で2分以上後遮断、110% ~ 200%で2分 ~ 0.2秒遮断 | | | | | | | |
| 外形寸法 (*2) | W × H × D(mm) | 430 × 149 × 400 | 430 × 349 × 400 | 430 × 499 × 400 | 430 × 749 × 490 | 430 × 149 × 400 | 430 × 349 × 400 | 430 × 499 × 400 | 430 × 749 × 400 |
| 質量 (kg) | | 22 | 38 | 54 | 92 | 22 | 38 | 54 | 92 |

2002年 8月末 ULマーク取得予定

三相入力タイプ

| 型名 | | PS-3205 | PS-3210 | PS-3220 | PS-3230 | PS-3250 | |
|-----------------------|---------------|---|-----------------|------------------|------------------------------------|------------------|--|
| 出力容量 | | 5kVA | 10kVA | 20kVA | 30kVA | 50kVA | |
| 入力 | 入力電圧 | 三相AC200V + 8%/-6%、50/60Hz ± 1Hz | | | 三相AC200V ± 8%、50/60Hz ± 1Hz | | |
| | 入力電流 | 16A | 30A | 60A | 89A | 147A | |
| 通常出力運転 (商用入力運転) | 出力電圧 | 三相200V - 7VAC、50/60Hz | | | 三相200V ± 4VAC、50/60Hz | | |
| | 出力電流 | 14.5A | 29A | 58A | 87A | 145A | |
| 瞬低出力運転 (インバータ出力運転) | 出力電圧 | 三相(正弦波)AC200V ± 3%、50/60Hz ± 0.1Hz | | | 三相(正弦波)AC200V ± 5%、50/60Hz ± 0.1Hz | | |
| | 出力電流 | 14.5A | 29A | 58A | 87A | 145A | |
| | 最大ピーク電流 | 定格出力電流の2倍 | | | | | |
| 保護機能 | 出力電圧保護時間 | 全負荷時において0.35秒以上 | | | | | |
| | 繰り返し動作電圧保護 | 15秒間隔で0.35秒の瞬時電圧低下・瞬時停電を10回連続保護 | | | | | |
| 保護機能 | 温度異常保護 | 装置内部が異常発熱した時、出力遮断 | | | | | |
| | 過電流保護 | 出力電流105% ~ 110%で2分以上後遮断、110% ~ 200%で2分 ~ 0.2秒遮断 | | | | | |
| 外形寸法 (*2) | W × H × D(mm) | 430 × 599 × 400 | 430 × 749 × 570 | 570 × 1313 × 570 | 570 × 1543 × 720 | 670 × 1763 × 890 | |
| 質量 (kg) | | 70 | 105 | 250 | 350 | 500 | |

(*1) CE・UL認定・CL認定品仕様は、入力電流が()の値となります。
(*2) 外形寸法は、取手・キャスタ・組み立てねじ頭の寸法は含まれません。