



MLP PSW シリーズ

瞬時電圧低下保護装置
700ms バックアップ
単相1 ~ 10kVA ・ 三相5 ~ 50kVA

SEMI F47 対策に!

NEW

ULマーク取得

仕様

単相入力タイプ

型名	PSW-1101	PSW-1103	PSW-1105	PSW-1110	PSW-1201	PSW-1203	PSW-1205	PSW-1210	
出力容量	1kVA	2.8kVA	5kVA	10kVA	1kVA	3kVA	5kVA	10kVA	
入力	単相AC100V ± 8%、50/60Hz ± 1Hz				単相AC200V ± 8%、50/60Hz ± 1Hz				
	入力電圧	12A	30A	50A	102A	6A	16A	26A	51A
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	10A	28A	48A	100A	5A	15A	25A	50A
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 ± 5%、50/60Hz ± 0.1Hz				単相(正弦波)AC100V ± 5%、50/60Hz ± 0.1Hz			
	出力電流	10A	28A	48A	100A	5A	15A	25A	50A
	最大ピーク電流	定格出力電流の2倍							
	出力電圧保護時間	全負荷時において0.7秒以上							
保護機能	繰り返し動作電圧保護	15秒間隔で0.7秒の瞬時電圧低下・瞬時停電を10回連続保護							
	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 (*1) W × H × D(mm)	430 × 199 × 570	430 × 299 × 570	430 × 399 × 570	430 × 1149 × 585	430 × 199 × 570	430 × 299 × 570	430 × 399 × 570	430 × 1149 × 580	
質量 (kg)	22	40	60	150	22	40	56	140	

2002年10月末 ULマーク取得予定

三相入力タイプ

型名	PSW-3205	PSW-3210	PSW-3220	PSW-3230	PSW-3250	
出力容量	5kVA	10kVA	20kVA	30kVA	50kVA	
入力	三相AC200V + 8%/-6%、50/60Hz ± 1Hz		三相AC200V ± 8%、50/60Hz ± 1Hz			
	入力電圧	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 ± 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				
	出力電圧保護時間	全負荷時において0.7秒以上				
保護機能	繰り返し動作電圧保護	15秒間隔で0.7秒の瞬時電圧低下・瞬時停電を10回連続保護				
	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 (*1) W × H × D(mm)	430 × 849 × 580	430 × 1149 × 580	700 × 1540 × 770	700 × 1760 × 770	860 × 1760 × 990	
質量 (kg)	100	150	330	440	800	

(*1) 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。

2002年10月末 ULマーク取得予定