| PMP SERİSİ

ORANSAL KONTROLLÜ SOLID STATE RELAYS

Tanıtım

PMP Serisi, rezistif yüklere aktarılan gücün hassas kontrolü için tasarlanmış, mikrodenetleyici tabanlı tek fazlı oransal kontrollü SSR'lerden oluşur. 22,5 mm genişliğindeki kompakt gövdede, 90-600 VAC gerilim aralığında 25-90 A akım seçenekleri sunar. PMP Serisi Solid State Relay ürünleri, yük gücünü analog kontrol girişine orantılı olarak %0-100 aralığında değiştirebilir. Bu işlem iki yöntemle gerçekleştirilir: Faz açısı kontrolü ve dağıtılmış sıfır geçişli paket kontrolü (Burst Fire). Kullanılacak kontrol yöntemi, SSR'nin üstündeki seçim anahtarıyla belirlenir. Aynı anahtar, kontrol girişinde kullanılacak analog sinyal tipini de seçer. Giriş seçenekleri 0-5 VDC, 0-10 VDC ve 4-20 mA'dir. PMP Serisi oransal kontrollü SSR'ler, aydınlatma dimleme, rezistif ısıtma kontrolü ve oransal kontrol gerektiren benzer uygulamalar için idealdir.



Özellikler

- Tek fazlı oransal güç kontrolörü
- 600 VAC'de 90 A'e kadar çıkış akımı
- Seçilebilir mod: Faz açısı / paket kontrolü (Burst Fire)
- Seçilebilir kontrol girişi: 0-5 VDC, 0-10 VDC, 4-20 mA
- 50/60 Hz'e uyarlanan çalışma frekansı işlevi
- 4-20 mA girişi için yardımcı güç kaynağı gerekmez
- Çok işlevli LED durum göstergesi
- "Elevator" tipi vidalı terminalli kontaktör yapısı
- cURus onaylı; IEC, CE ve RoHS uyumlu

Datasheet

ÜRÜN SEÇİMİ

Çalışma Gerilimi	25 A	50 A	90 A
90-280 VAC	PMP2425W	PMP2450W	PMP2490W
345-530 VAC	PMP4825W	PMP4850W	PMP4890W
420-600 VAC	PMP6025W	PMP6050W	PMP6090W

TEKNİK ÖZELLİKLER

Çıkış Gerilimi (2)

Açıklama	PMP24xxW	PMP48xxW	PMP60xxW
Çalışma Gerilimi (45-65 Hz) [Vrms]	90-280	345-530	420-600
Geçici Aşırı Gerilim [Vpk] [1]	600	1200	1200
Nominal Gerilimde Maks. Kesim Kaçak Akımı [mArms]	4	2.2	2
Maks. Nominal Gerilimde Min. Kesim dV/dt [V/µsec]	500	500	500

Telif hakkı © 2019 Sensata Technologies, Inc.