

Die **NOVA22**-Reihe bietet jetzt vollständig konfigurierbare einphasige Proportionalregler-Halbleiterrelais. Die neue **PMP-Serie** eignet sich ideal zur Leistungsregelung bei ohmschen Lasten.

Nennleistungen bis zu 90 A bei 40 °C

c-UL/US-anerkannt
CE-konform

Ausgangsanschlüsse mit „Elevator“-Schraube für mehr Flexibilität

3 Betriebsspannungsbereiche möglich: ▶
280 VAC, 530 VAC oder 600 VAC

Zwei Betriebsarten (Phasenwinkel- oder Burstsignal-Steuerung) und Steuereingang (0–5 VDC, 0–10 VDC, 4–20 mA) wählbar

Netzspannungsbereich von 8 bis 30 VDC ▶

Multifunktions-Status-LED

Adaptive Betriebsfrequenz- ▶
Funktion für 50/60 Hz

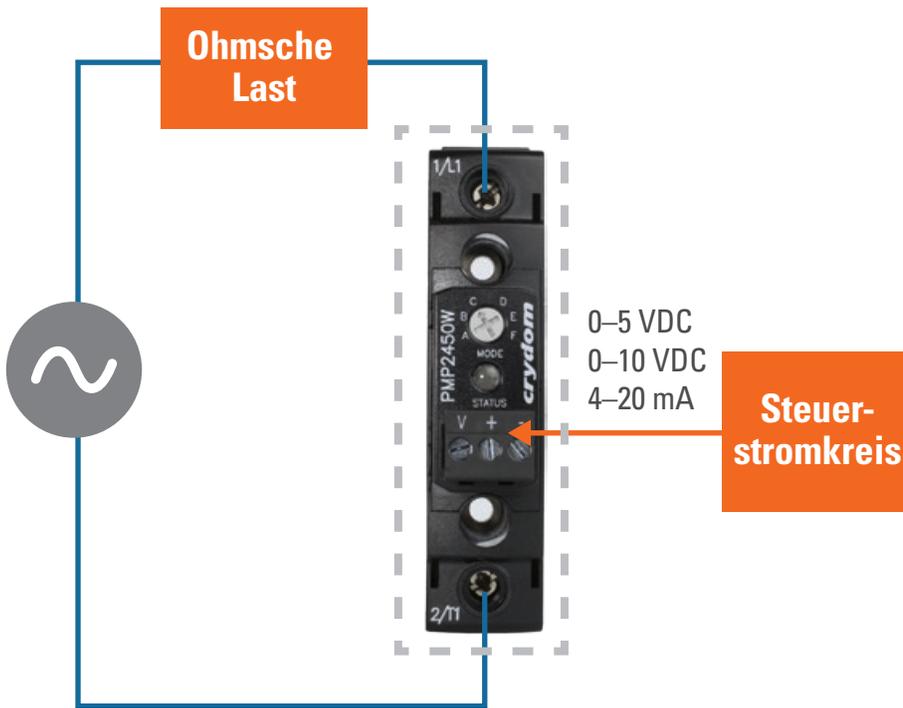
Abnehmbarer Eingangssteckverbinder

Optional integrierter Überspannungsschutz ▶

Kompaktes 22,5-mm-Gehäuse für die Schaltschrankmontage



Die **PMP**-Proportionalregler-Halbleiterrelais eignen sich ideal für Anwendungen, bei denen die Ausgangsleistung durch ein analoges Steuersignal von Steuergeräten wie SPS oder Prozesssteuerungen von 0 bis 100 % geregelt werden muss.

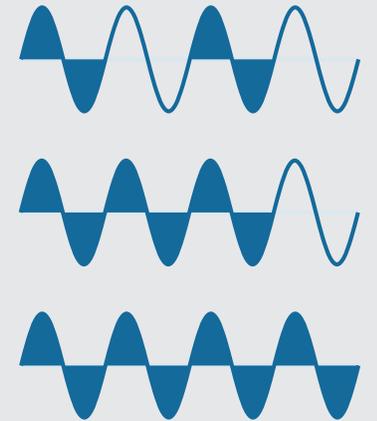


PMP-Proportionalregler-Halbleiterrelais verwenden im Betrieb eine von zwei Regelungsarten:



Phasenanschnittsteuerung

Der Zündwinkel des SCRs wird variiert, um die Ausgangsleistung effektiv anzupassen. Ideal für Anwendungen wie das Dimmen von Lampen und die Heizungssteuerung.



Bestellen Sie das passende PMP-Proportionalregler-Halbleiterrelais für Ihren Bedarf:

Serie	Betriebsspannung	Klemmenanordnung	Wärmeleitfolie
PMP	24: 90–280 VAC 48: 345–530 VAC 60: 420–600 VAC	W : Schaltschutzkonfiguration („Elevator“-Schraube)	Leer : Nicht enthalten H : Enthalten
24			
25	Nennlaststrom 25: 25 A 50: 50 A 90: 90 A		
W			
P		Überspannungsschutz Leer : Nicht enthalten P : Enthalten	
H			

- Für eine gültige Teilenummer erforderlich
- Nur für Optionen und für eine gültige Teilenummer nicht erforderlich

Burstsignal-Steuerung (mit distributivem Nulldurchgang)

Zeitproportionale Methode, die vollständige AC-Zyklen am Ausgang ausführt. Ideal für Infrartheizungen und Anwendungen, die geringes elektrisches Rauschen erfordern.