

Isıtıcılar için Solid State Röleler

G3PJ



- Birinci sınıf ince tasarım
- Daha iyi sıcaklık karakteristiği ve güçlendirilmiş yalıtım
- Kolay kablolama için Push-in Plus teknolojisi

Kontrol panoları için güçlü ve ince alternatifler

Sadece 22.5 mm olan yeni genişliği sayesinde daha kolay tasarım, kablolama ve yer tasarrufu.

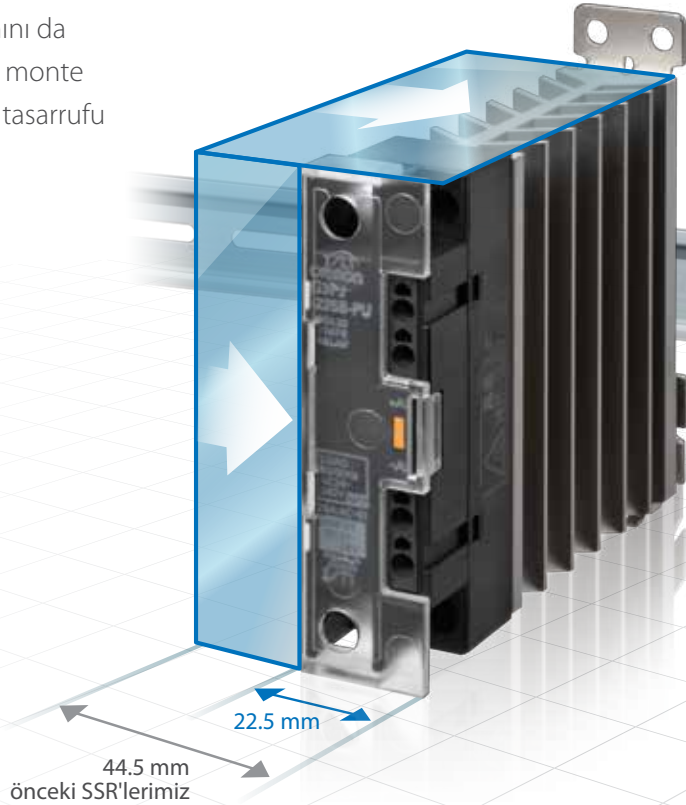
Birinci sınıf ince tasarımı sayesinde birbirine yakın monte etme imkanı

Boyutu küçültülen solid state röleleri kullanarak kontrol panoları ve soğutma ekipmanını da küçültebilirsiniz. Ayrıca birbirine yakın monte etme imkanı sayesinde daha fazla yer tasarrufu elde edebilirsiniz.

Yaklaşık
%50*
daha ince

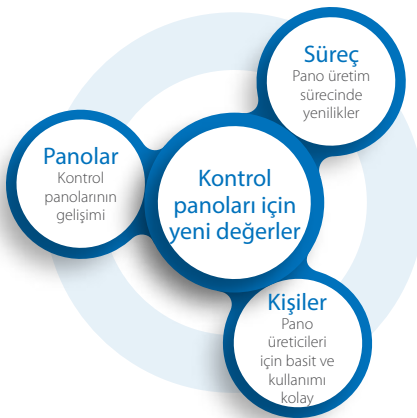
40°C ortam çalışma sıcaklığında
25 A akım taşır (birbirine yakın
monte edilen üç SSR)

* Önceki modellerle karşılaştırıldığında



44.5 mm
önceki SSR'lerimiz

22.5 mm



Kontrol panoları için yeni değerler

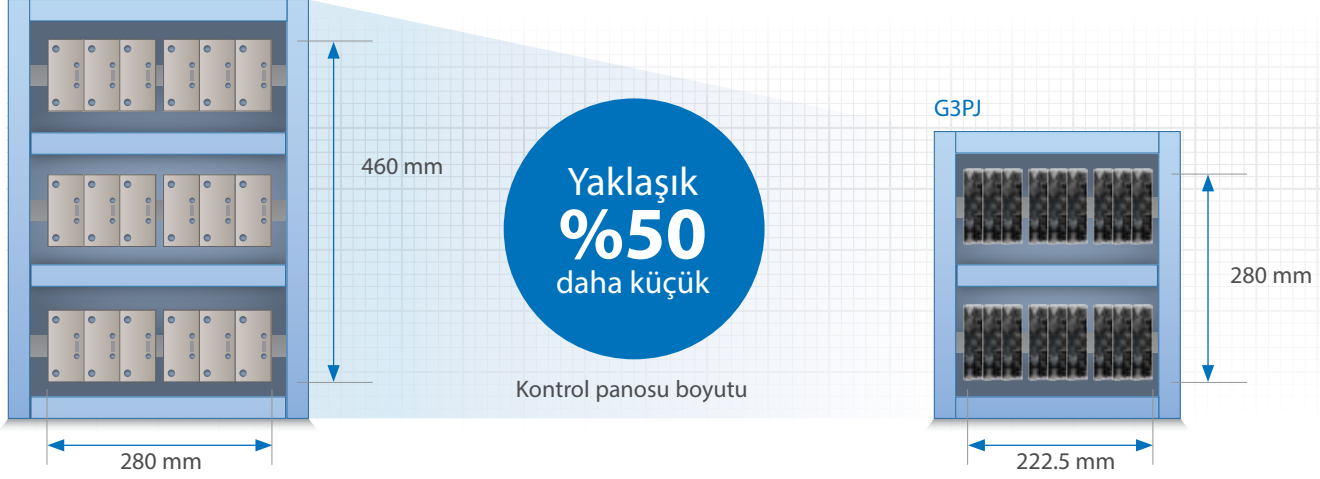
Kontrol panoları, üretim tesislerinin kalbidir. Kontrol panolarının gelişimi, üretim tesislerinin gelişimine zemin hazırlar. Pano tasarımında, pano üretim süreçlerinde ve bunlarla birlikte panolarla insan etkileşiminde yenilikler yapılabilirse kontrol panosu üretimi kolaylaşır ve büyük bir sıçrama gerçekleşir. Kontrol panolarında kullanılan ürünlerin teknik özellikleri için kullanılan ortak Pano Değer Tasarımı konseptimizi başlangıç kabul ederek yapacağımız birçok girişimle kontrol panosu gelişimini ve süreç yeniliklerini gerçekleştirmeye devam edeceğiz.



Kontrol panolarındaki ürünlerin teknik özellikleri için kullanılan ortak Pano Değer Tasarımı (bundan böyle Değer Tasarımı olarak anılacaktır) konseptimiz, müşterilerimizin kontrol panoları için yeni bir değer yaratacağıdır. Değer tasarımı konseptini paylaşan birçok ürünün bir araya getirilmesi, kontrol panolarına katılan değeri daha da artıracaktır.

Çok sayıda SSR kullanılan kontrol panoları büyük ölçüde küçültülebilir

Önceki Omron SSR'ler



Örnek: Üç fazlı ısıtıcılar için kullanılan 18 adet SSR'nin montajı (6 kanal)

Güvenlik standartına uyumluluk için daha iyi sıcaklık karakteristiği ve güçlendirilmiş yalıtım

UL sertifikalı komponentlerdir. Dolayısıyla UL başvuru süreci için gereken süreyi kısaltabilirsiniz.

- İstedığınız zaman yeni komponentleri veya geliştirilmiş komponentleri kullanabilirsiniz.
- Acilen ayar yapma veya sorun giderme ihtiyacı doğduğunda bile komponentleri tedarik edebilirsiniz.



Push-in Plus teknolojisiyle hızlı kablolama

Sadece kabloyu ittin; herhangi bir alete ihtiyaç yoktur.

Tüm kablolama işini vidalı terminal ile yaptığınızın yarısından daha az bir sürede tamamlayabilirsiniz.

Çift kablolama

Üç fazlı ısıtıcılar için kolay çapraz geçişli kablolama.



Push-in Plus teknolojisi

Daha kolay kablolama.
• Girişi vida terminalli olan SSR modelleri de mevcuttur.
• Push-in Plus teknolojisi sadece giriş terminallerinde uygulanır.



Isıtıcılar için Solid State Röleler

Ürün yelpazesi

Model	Giriş gerilimi	Nominal yük gerilimi	Nominal yük akımı (40°C ortam çalışma sıcaklığı)		SCCR (UL 508)	Dieletriksel dayanım	Giriş terminal yapısı*
			Yakın montaj (üç adet SSR için)	Ayrı montaj			
G3PJ-215B-PU	Giriş terminal yapısı*	24 - 240 VAC	15 A	18 A	10 kA	2,5 kV	Push-in Plus terminal teknolojisi
G3PJ-225B-PU			25 A	27 A			
G3PJ-515B-PU		100 - 480 VAC	15 A	23 A		4,0 kV	
G3PJ-525B-PU			25 A	27 A			
G3PJ-215B		24 - 240 VAC	15 A	18 A		2,5 kV	Vidalı terminal teknolojisi
G3PJ-225B			25 A	27 A			
G3PJ-515B		100 - 480 VAC	15 A	23 A		4,0 kV	
G3PJ-525B			25 A	27 A			

*Çıkış terminalleri için M4 vidalar kullanılır.

Daha fazlasını öğrenmek ister misiniz?

OMRON TÜRKİYE

+90 (0) 212 467 30 00

industrial.omron.tr

omron.me/socialmedia_tr