Push-in Plus teknolojisine sahip röle serisi

PYF-PU, P2RF-PU, G2RV-SR/ G3RV-SR, G70V



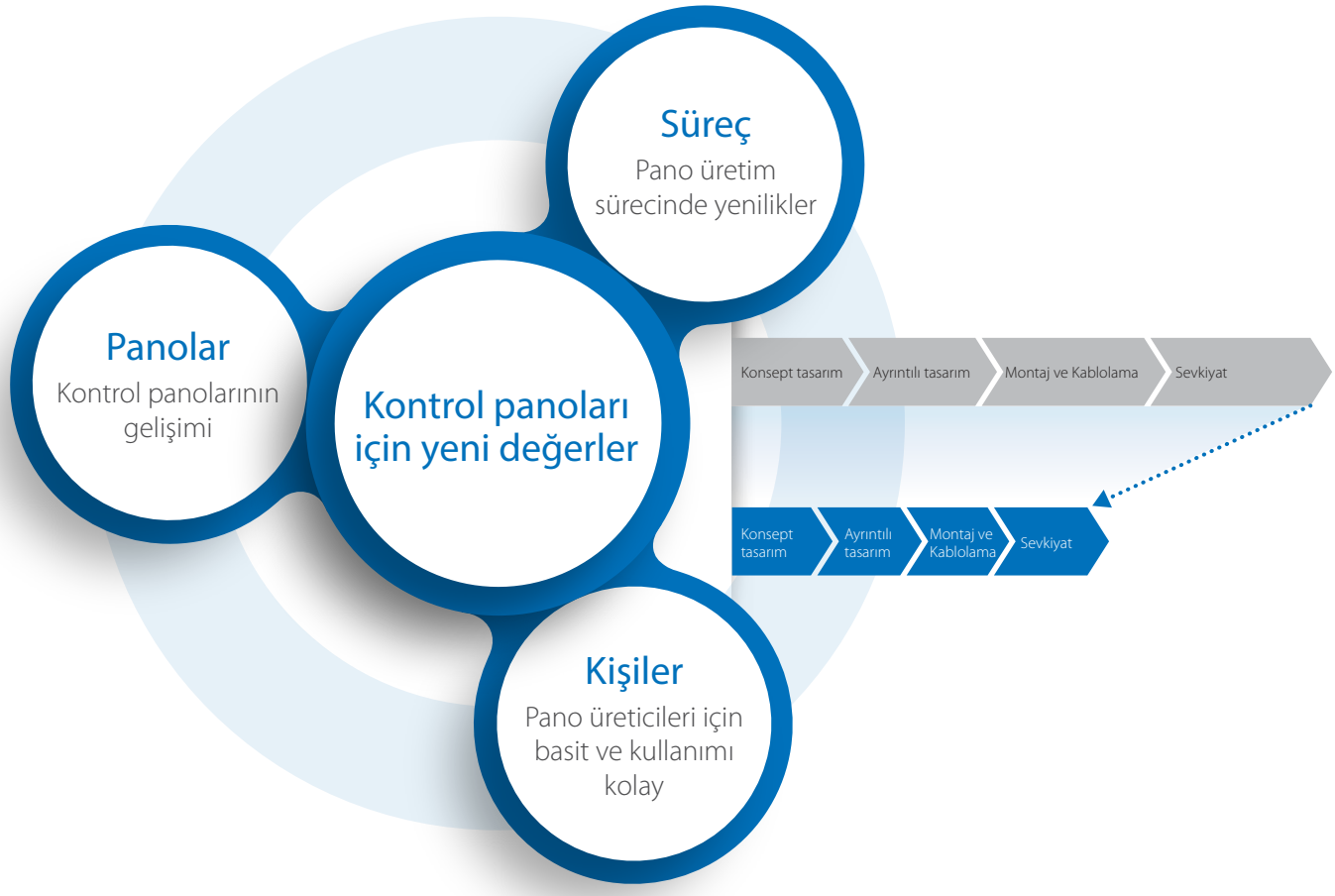
- Kolay kablolama için Push-in Plus teknolojisi
- Daha esnek pano içi kablolama
- Kompakt tasarım ve benzersiz yapı

industrial.omron.com.tr

Kontrol panoları için yeni değerler

Kontrol panoları: Üretim tesislerinin kalbi

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 *1 konseptimizi başlangıç kabul ederek yapacağımız birçok girişimle kontrol panosu gelişimini ve süreç yeniliklerini gerçekleştirmeye devam edeceğiz.

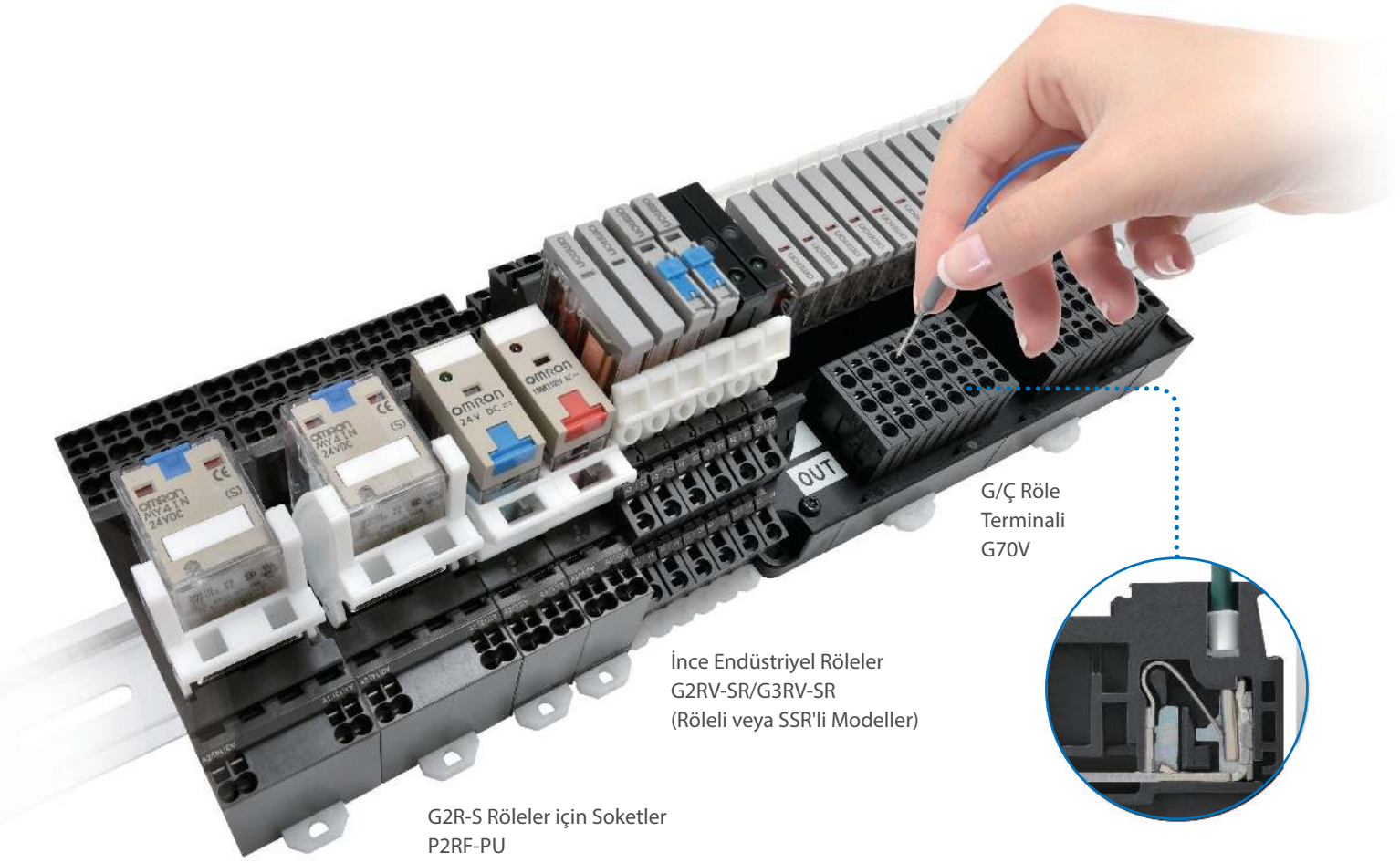


Value Design for Panel

*1 Pano Değer Tasarımı

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 yaratacaktır. Değer tasarımı konseptini paylaşan birçok ürünün bir araya getirilmesi, sunulan değeri daha da arttıracaktır.

Push-in Plus teknolojisine sahip yeni röle serisi ile daha az kablolama ihtiyacı



G/Ç Röle
Terminali
G70V

İnce Endüstriyel Röleler
G2RV-SR/G3RV-SR
(Röleli veya SSR'li Modeller)

G2R-S Röleler için Soketler
P2RF-PU

MY(S) Röleler için
Soketler
PYF-PU

Tek adımda kablolama

Push-in Plus teknolojisine sahip yeni modelimiz, ferrüllü veya tek damarlı kabloların herhangi bir alet kullanılmadan kolayca takılabilmesini sağlar.

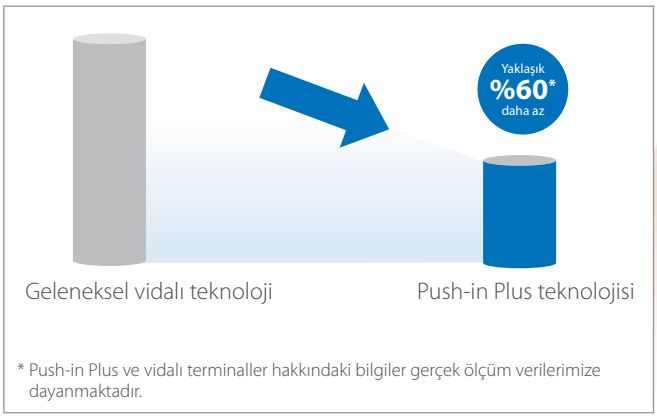
G/Ç ürünlerini daha kullanışlı hale getiren pek çok aksesuar sağlıyoruz.

Kolay kablolama için Push-in Plus teknolojisi

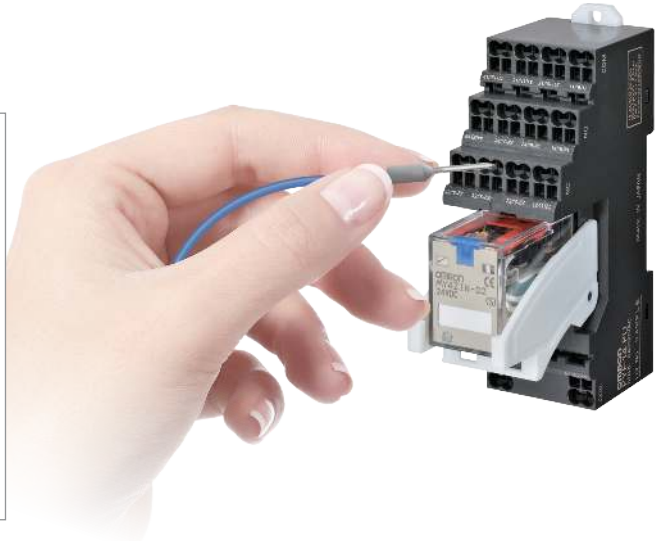
Push-in Plus teknolojisi ile hızlı kablolama

Sadece kabloyu ittirin; herhangi bir alete ihtiyaç yoktur. Tüm kablolama işini vidalı terminal ile yaptığınızın yarısından daha az bir sürede tamamlayabilirsiniz.

Push-in Plus teknolojisiyle kablolama zahmetini büyük ölçüde azaltın.



* Push-in Plus ve vidalı terminaller hakkındaki bilgiler gerçek ölçüm verilerimize dayanmaktadır.



Elinizin serbest kalması için tornavida yerinde sıkıca durur

Reçine parçalar ve yay ile oluşturulmuş terminal mekanizması, tornavidayı tutar. Örgülü kabloları doğrudan terminale bağlarken elleriniz serbest olduğu için istenen terminali hedeflemek daha kolaydır.



Yerleştirmesi kolay

Push-in Plus teknolojimizle kablo takmak, kulaklık takmak kadar kolaydır. İş yükünüzü azaltırken bir yandan da kablolama kalitesini yükseltir.

Yerinde sıkıca tutar

Diğer yay baskılı terminal teknolojili röle serilerine göre kabloyu takmak için az bir kuvvetin yeterli olmasına rağmen gelişmiş mekanizma tasarımı ve üretim teknolojisi sayesinde kablolar yerinde sıkıcı durur.

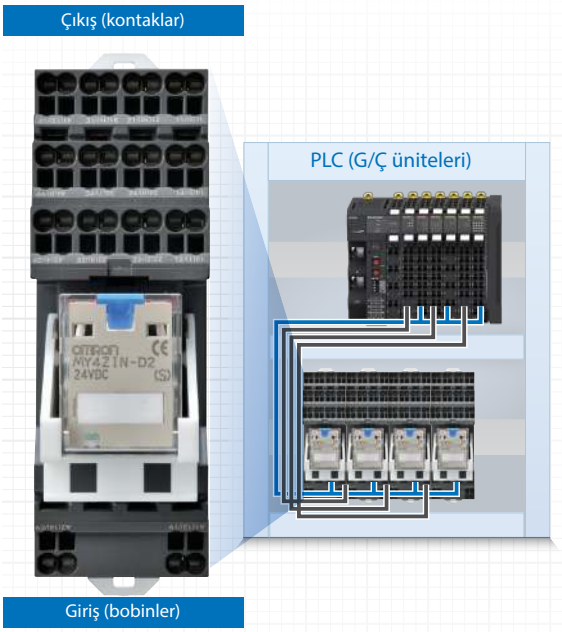
Yeniden sıkma gerekmez

Vidaların yeniden sıkılması genellikle vidalı terminaller için gerekli olan bir işlemdir; ancak Push-in Plus teknolojisiyle (yeniden) sıkmaya ihtiyaç yoktur.



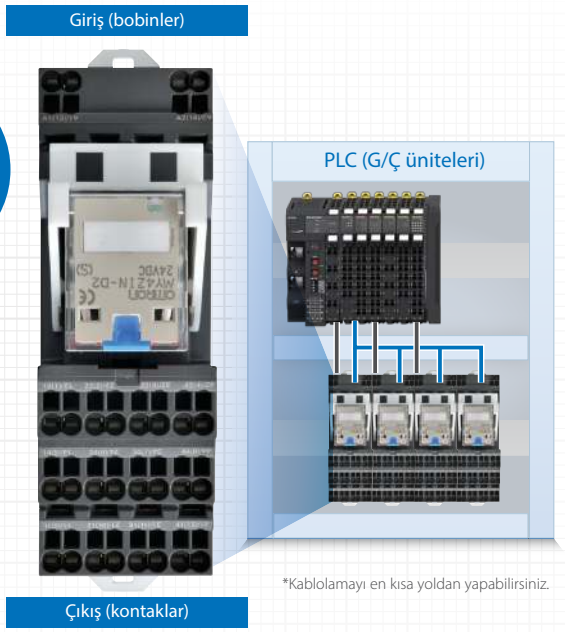
Montaj yönüne dair sınırlama yoktur; bu da panoların içinde esnek ve verimli kablolama sağlar.

Belirtilen montaj yönü (önceki endüstri standartı)



Alt veya üst tarafı yukarıda olacak şekilde montaj mümkündür.

Montaj yönü sınırlamaları yoktur



*Kablolamayı en kısa yoldan yapabilirsiniz.

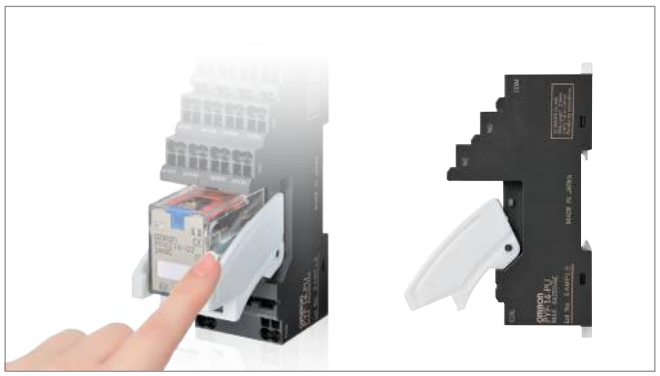
Alt veya üst tarafı yukarıda olacak şekilde montaj özelliği, tasarımı kolaylaştırır ve kablolamayı azaltır. 90 mm'lik tek tip yükseklik, aynı köprü aparatlarının tüm soketlerde kullanımını sağlayarak stokların yönetilmesi ve tasarım için gerekli çalışmaları azaltır.

Soket tırnakları, soketin vida ile monte edilebilmesi için dışarı çekilebilir. (Uygun modeller: PYF-PU ve P2RF-PU)



Standart özellik olarak tutucular

Push-in Plus teknolojisine sahip röle serisindeki tüm rölelerde, rölelerin kolay kilitlenmesi ve çıkarılması için standart olarak tutucular bulunur.



Güvenlik standartları ile onaylanmıştır

Dünya genelindeki pek çok ülkede güvenilir bir şekilde kullanım için küresel uygulanabilir tasarım.

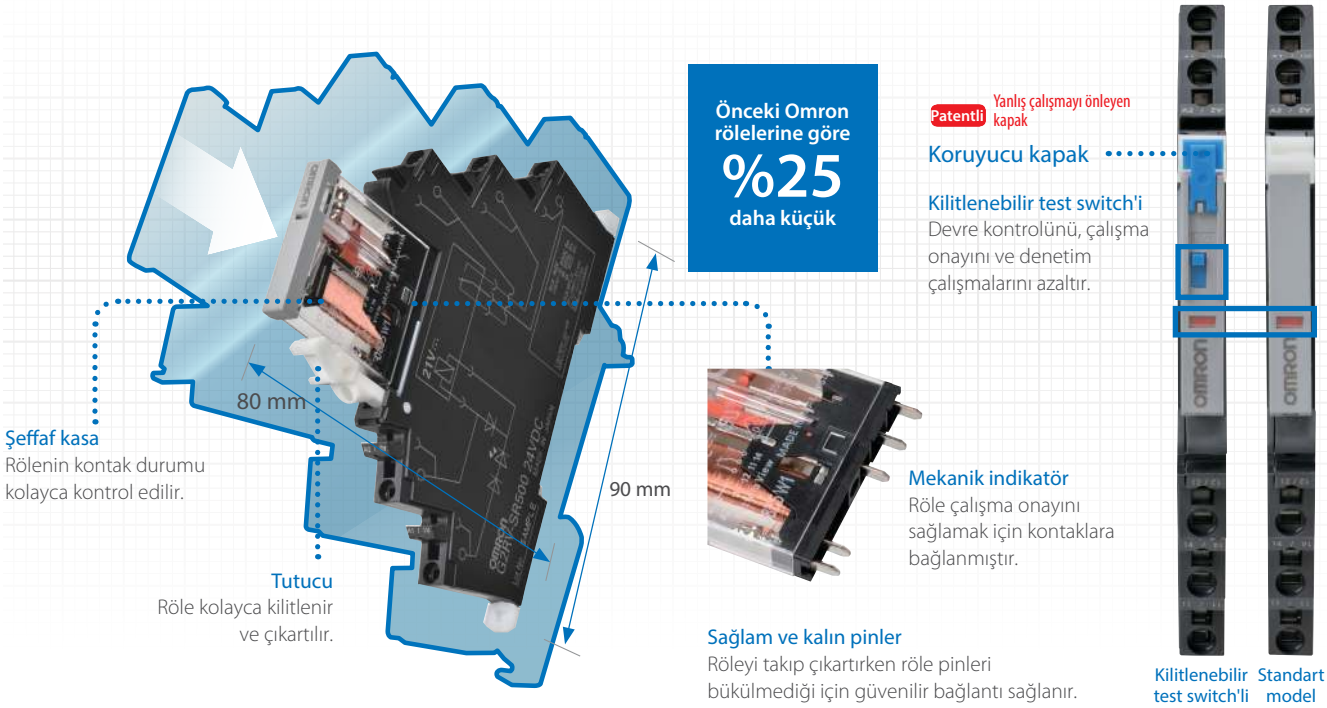


Push-in Plus teknolojisine sahip röle serisi

G2RV-SR

Kompakt tasarım ve benzersiz yapı, tasarımdan bakıma kadar gereken iş yükünü azaltır.

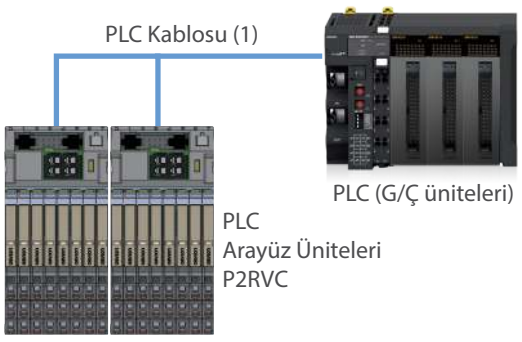
Pano içi uygulamalar için en verimli şekilde dizayn edilmiş G2RV serisi röleler, önceki rölelerimize göre %25 daha küçük olup panolarınızı küçültebilir.



G2RV-SR/G3RV-SR, G70V - Hazır PLC kabloları, kablolamayı daha da azaltır.

G2RV-SR/ G3RV-SR ince endüstriyel rölelere sahip bir PLC arayüz ünitesi kullanarak

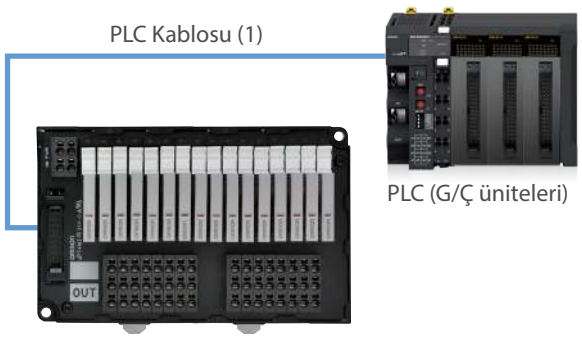
Kablolamayı etkin bir şekilde azaltmak için yalnızca tek bir PLC kablosu ile 8 G/Ç noktasını doğrudan bağlayabilirsiniz.



G2RV-SR × 8 G3RV-SR × 8 (toplam 16 nokta)

Bir G70V endüstriyel röle terminali kullanarak

Kablolamayı azaltmak için yalnızca tek bir PLC kablosu ile 16 G/Ç noktasını bağlayabilirsiniz.



G70V Endüstriyel Röle Terminali (Bir Blok, 16 nokta)

Ürün Yelpazesi

Röleler için Soketler

	MY(S) Serisi		G2R-S Serisi	
Model	PYF-08-PU	PYF-14-PU	P2RF-05-PU	P2RF-08-PU
Kutup sayısı	2 kutup	4 kutup	1 kutup	2 kutup
Görünüm	 Panel	 Panel	 Panel	 Panel

İnce Endüstriyel Röleler

	Standart model	Kilitlenebilir test switch'li	Mikro yükler için (altın kaplamalı kontaklar)	Solid State Röleler (SSR'ler)
Model	G2RV-SR500*	G2RV-SR501*	G2RV-SR500-AP*	G3RV-SR500*
AC yük	250 VAC'de 6 A	250 VAC'de 6 A	30 VAC'de 50 mA	100 - 250 VAC'de 2 A
DC yük	30 VDC'de 6 A	30 VDC'de 6 A	36 VDC'de 50 mA	5 - 24 VDC'de 3 A
Görünüm	 Panel	 Panel	 Panel	 Panel

• Vidalı terminal soketli röle modelleri de mevcuttur.

G/Ç Röle Terminalleri

	Giriş için		Çıkış için	
Model	G70V-SID16P-1	G70V-SID16P	G70V-SOC16P-1	G70V-SOC16P
Transistör çıkışı	PNP	NPN	PNP	NPN
Görünüm	 Panel	 Panel	 Panel	 Panel

Farklı uygulamalar için yedek parçalar ve aksesuarlar mevcuttur.

G/Ç ürünlerini daha kullanışlı hale getiren aksesuarlar

	Köprü Aparatları	Ayırıcı Plaka	PLC Arayüz Üniteleri / PLC Kabloları	G/Ç Röle Terminalleri için Kablolar
Model	PYDN-□-□	XW5Z-EP12	P2RVC / P2RV	XW2Z
Uygulama	Kablolamayı ve cihaz bağlantılarını azaltma	Yalıtım	Kablolamayı azaltma	Kablolamayı azaltma
Uygun modeller	PYF-PU P2RF-PU G2RV-SR G3RV-SR	G2RV-SR G3RV-SR	G2RV-SR G3RV-SR	G70V

Daha fazlasını öğrenmek ister misiniz?

OMRON TÜRKİYE
+90 (212) 467 30 00
industrial.omron.com.tr
omron.me/socialmedia_tr

Satış & Destek Ofisleri

Almanya
Tel: +49 (0) 2173 680 00
industrial.omron.de

Avusturya
Tel: +43 (0) 2236 377 800
industrial.omron.at

Belçika
Tel: +32 (0) 2 466 24 80
industrial.omron.be

Çek Cumhuriyeti
Tel: +420 234 602 602
industrial.omron.cz

Danimarka
Tel: +45 43 44 00 11
industrial.omron.dk

Finlandiya
Tel: +358 (0) 207 464 200
industrial.omron.fi

Fransa
Tel: +33 (0) 1 56 63 70 00
industrial.omron.fr

Güney Afrika
Tel: +27 (0)11 579 2600
industrial.omron.co.za

Hollanda
Tel: +31 (0) 23 568 11 00
industrial.omron.nl

İngiltere
Tel: +44 (0) 1908 258 258
industrial.omron.co.uk

İspanya
Tel: +34 902 100 221
industrial.omron.es

İsveç
Tel: +46 (0) 8 632 35 00
industrial.omron.se

İsviçre
Tel: +41 (0) 41 748 13 13
industrial.omron.ch

İtalya
Tel: +39 02 326 81
industrial.omron.it

Macaristan
Tel: +36 1 399 30 50
industrial.omron.hu

Norveç
Tel: +47 (0) 22 65 75 00
industrial.omron.no

Polonya
Tel: +48 22 458 66 66
industrial.omron.pl

Portekiz
Tel: +351 21 942 94 00
industrial.omron.pt

Rusya
Tel: +7 495 648 94 50
industrial.omron.ru

Diğer Omron Temsilcileri
industrial.omron.eu

Mükemmelliğe ulaşmaya çalışıyor olmamıza rağmen, Omron Europe BV ve/veya yan kuruluşları ve bağlı şirketleri bu belgedeki bilgilerin doğruluğu veya eksiksizliği ile ilgili garanti vermez ya da bildirimde bulunmaz. Önceden bildirimde bulunmaksızın herhangi bir zamanda değişiklik yapma hakkını saklı tutarız.