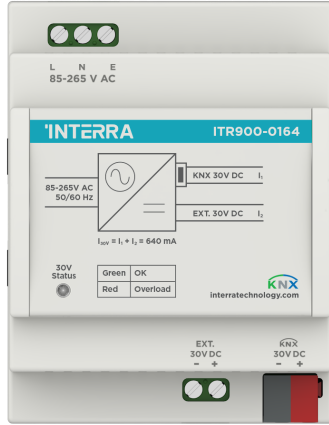


KNX GÜÇ KAYNAĞI



Ürün Kodu	ITR900-01XX
Besleme Gerilimi	85-265 V AC 50-60 Hz
Güç Tüketimi (En Çok)	55 W (ITR900-0164) 30 W (ITR900-0132) 21 W (ITR900-0116)
Güç Tüketimi (Normalde)	24 W (ITR900-0164) 12.5 W (ITR900-0132) 6.6 W (ITR900-0116)
Nominal Akım (Toplamda)	640 mA (ITR900-0164) 320 mA (ITR900-0132) 160 mA (ITR900-0116)
Nominal Gerilim	30 V DC
Koruma Tipi	IP 20
Sıcaklık Aralığı	Çalışma (0°C...45°C) Depolama (-5°C...55°C)
Maksimum Nem Oranı	< 90 RH
Renk	Beyaz
Boyutlar	70 x 90 x 66 mm (W x L x H)

XX : 16 : 160 mA | 32 : 32 mA | 64 : 640 mA

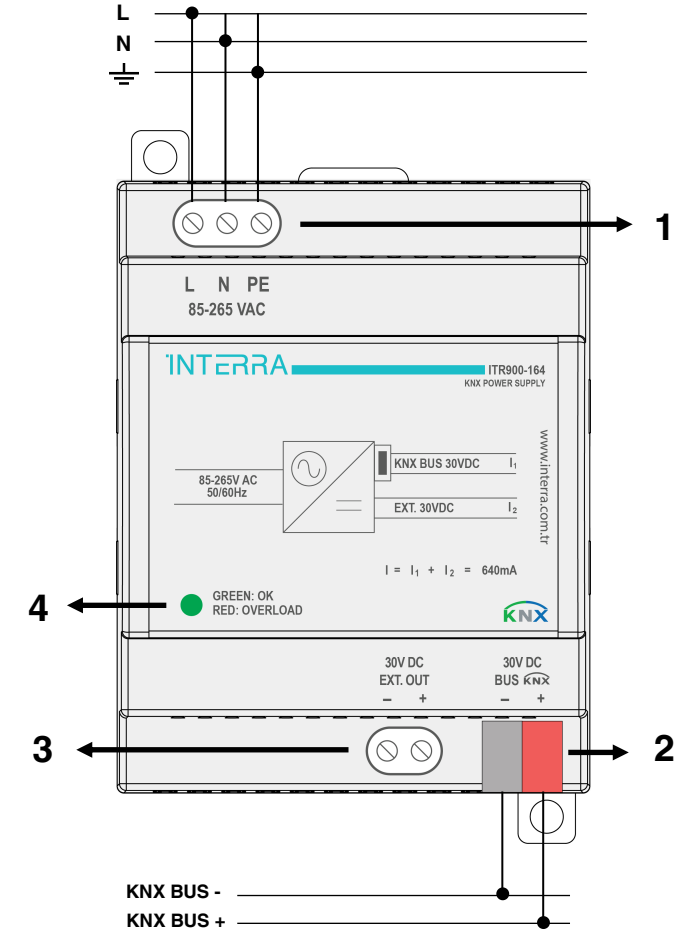
AÇIKLAMA

ITR900-01XX KNX Güç Kaynakları, KNX sistem altyapısı için voltajı (SELV) üretir. Bu amaçla ihtiyaçlar göz önünde bulundurularak 3 farklı güç kaynağı modeli geliştirilmiştir. Modeller arasındaki temel farklılıklar güç tüketimi ve nominal akımlardır. Bus hattı, entegre bir bobin tarafından güç kaynağından ayrıştırılmıştır. İki renkli LED, cihaz çıkış durumunu gösterir.

MONTAJLAMA, DEVREYE ALMA VE ÖNEMLİ NOTLAR

- Cihaz sadece yetkili bir elektrikçi veya yetkili personel tarafından kurulmalı ve çalıştırılmalıdır.
- Montaj Yeri: Montaj Yeri: Sadece Dağıtım Panosunda 35 mm DIN rayına montaj yapılmalıdır (TH35).
- Kurulum için en azından standart 4 modül genişliğinde bir alana ihtiyaç vardır.
- Vidalama torku 0.4 Nm'den az olmalıdır.
- Yağmur, aşındırıcı gaz ve sıvılardan korunaklı bir yerde olmalıdır.
- Bağlantıların Kontrolü: Kurulumdan sonra yapılan bağlantıların sıkı ve doğru yapıldığından emin olunuz.
- Kablo Bağlantıları: KNX siyah ve kırmızı kablolarını, harici çıkış kaynak kablolarını ve girişlerin alternatif gerilim kablolarını doğru taktığınızdan emini olunuz.
- Cihazda, ek bir bus hattına güç sağlamak için kullanılabilecek ek bir 30 V DC kısa devre ve aşırı yük korumalı voltaj çıkışı vardır (ayrı bir bobin ile kombine edilebilir şekilde).
- Voltaj çıkışı kısa devre, aşırı yük ve aşırı ısı korumalıdır.
- Bobinsiz çıkış, sabit bir 30 V DC besleme olarak, bobinli çıkış ise KNX Bus besleme kaynağı olarak kullanılabilir.

BAĞLANTI ŞEMASI



1. Hat Voltaj Girişi 230 V AC(+/- %10)
2. KNX BUS
3. Harici Kaynak Çıkışı
4. LED Göstergesi

- Yeşil: Cihaz aktif çalışıyor.
- Kırmızı: Aşırı yük.
- Kırmızı(yanıp-sönme): Kısa devre.