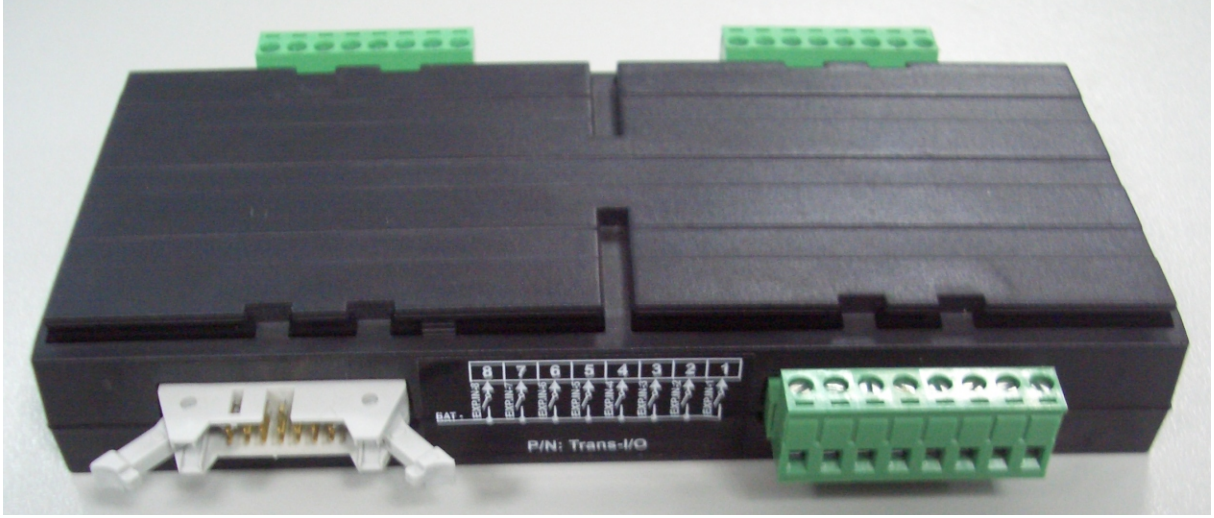


TRANS-I/O GİRİŞ-ÇIKIŞ MODÜLÜ



Tanımlama

Trans-I/O giriş-çıkış modülü 8 adet konfigüre edilebilir lojik giriş ve 8 adet konfigüre edilebilir röle çıkışından oluşur. Konfigüre edilebilir lojik girişlerin donanım tipi pcb üzerindeki jumper' lar ile "-Ve" ya da "+Ve" giriş seçilebilir. Detaylı bilgi için Şekil-1' e bakınız.

Konfigürasyon

Trans serisi jeneratör kontrol cihazında Trans-I/O genişleme modülünü kullanabilmek için cihazın program parametreleri bölümünden Trans-I/O genişleme modülü aktif edilmelidir. Yani "Program->Teknisyen bolumu->Genişleme modulleri->IO (1-8)->Aktif/Pasif secimi" parametresi "Aktif" seçilmelidir.

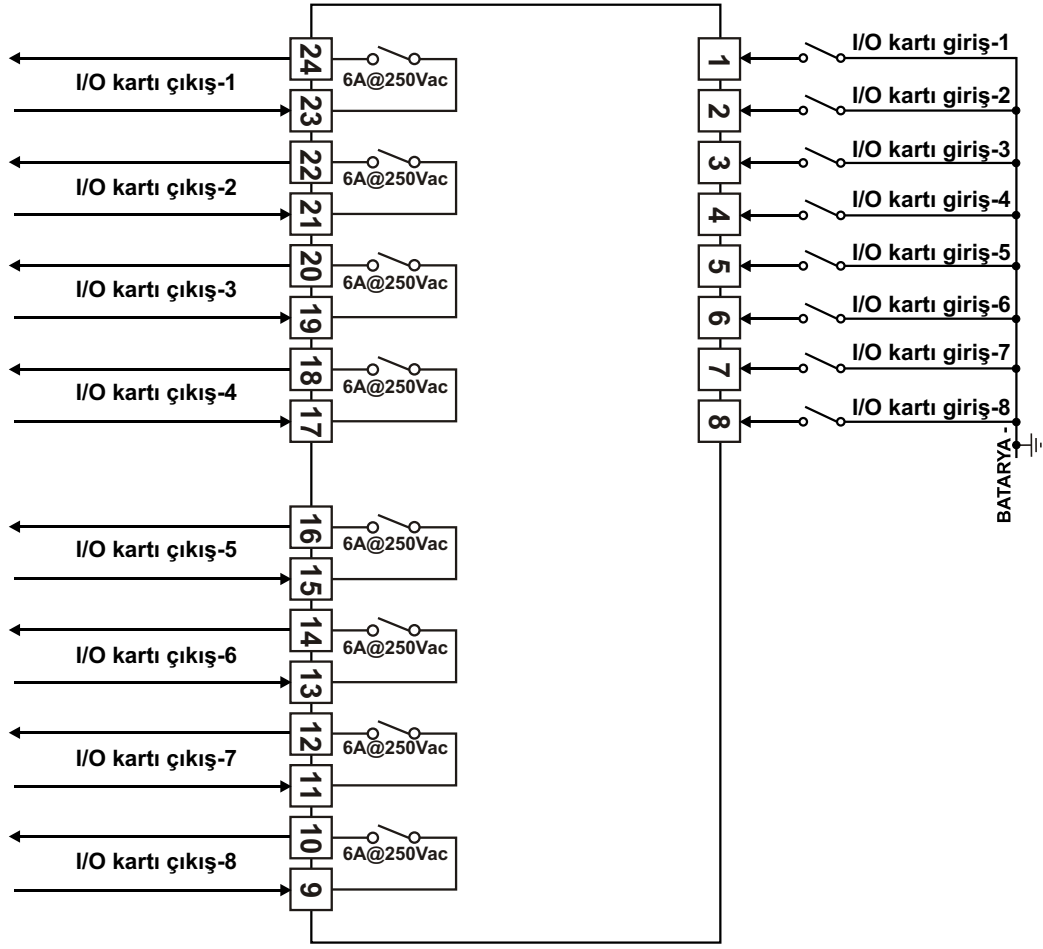
Bu parametre aktif edildikten sonra cihazın beslemesi kesilip tekrar verilmelidir. Artık cihazın program parametreleri bölümünde Trans-I/O genişleme modülünün girişleri ve çıkışlarının parametreleri gözlenebilir ve ayarlanabilir.

Detaylı bilgi için lütfen ilgili Trans serisi cihazın manueline bakınız.

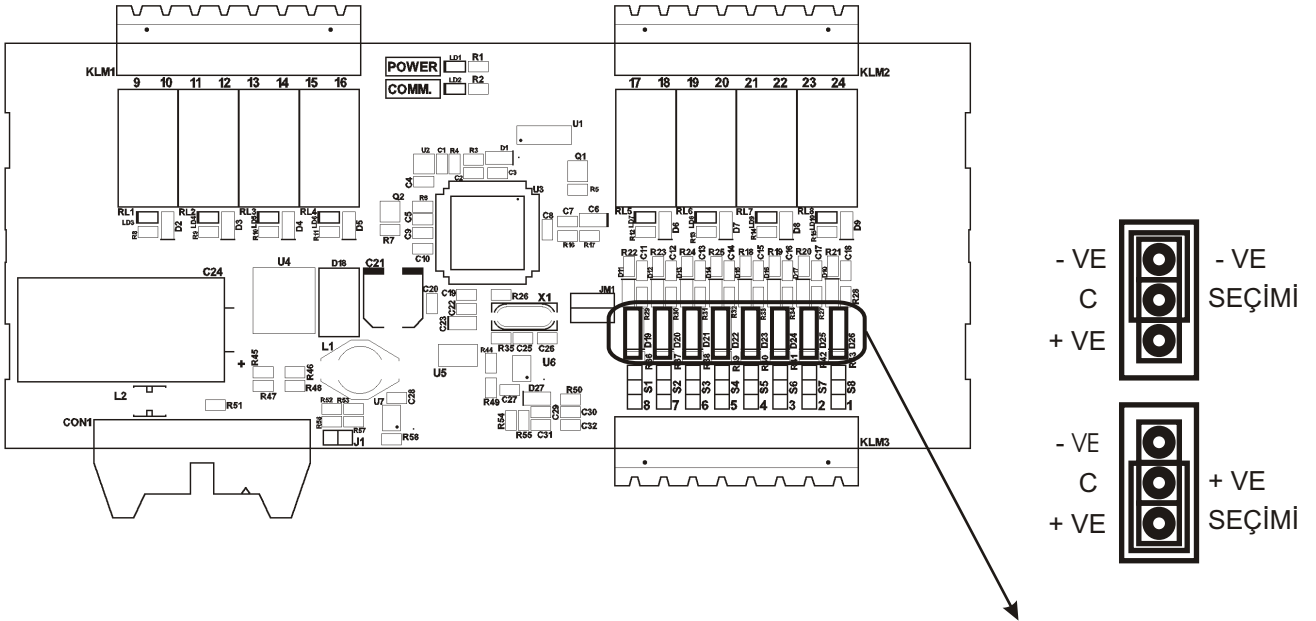
Spesifikasyonlar

Besleme Gerilimi	: 8 - 32 V $\overline{\text{---}}$. Trans serisi cihazdan.
Güç Tüketimi	: 200 mA @12V $\overline{\text{---}}$.
Boyutlar	: 175 mm x 108 mm x 28 mm. (konnektörler dahil).
Ağırlık	: Yaklaşık olarak 236 gr.
Ortam Şartları	: Deniz seviyesinden 2000 metre yüksekliğe kadar, yoğun nem olmayan ortamlarda.
Stoklama / Ortam Sıcaklığı	: 0°C ile +70°C / -30°C ile +80°C.
Stoklama / Ortam Nem Oranı	: Maksimum %90. (yoğunlaşma olmayan ortamlarda).
Önerilen Montaj Tipi	: II, Sabit montaj kategorisi.
Önerilen Çalışma Ortamı	: II, Ofis veya iş ortamında, iletken olmayan kirlenmelerde.
Haberleşme Arayüzü	: CAN 2.0A (ISO-11898).
Haberleşme Hızı	: 250 Kbps.
Sonlandırma Direnci	: 120 Ω . (pcb üzerindeki jumper ile seçilir).

Bağlantı Şeması



Şekil-1



Tüm lojik girişlerin "Donanım tipi" bu jumper' lar kullanılarak "-Ve" ya da "+Ve" olarak konfigüre edilebilir. Jumper ile "-Ve" ya da "+Ve" olarak ayarlanan girişin ayrıca cihazın program parametreleri bölümünden "Donanım tipi" parametresi de "-Ve" ya da "+Ve" olarak seçilmelidir. Yani "Program->Teknisyen bölümü->Girisler->Konf. exp. giriş-1->Donanım tipi" parametresi ayarlanmalıdır.