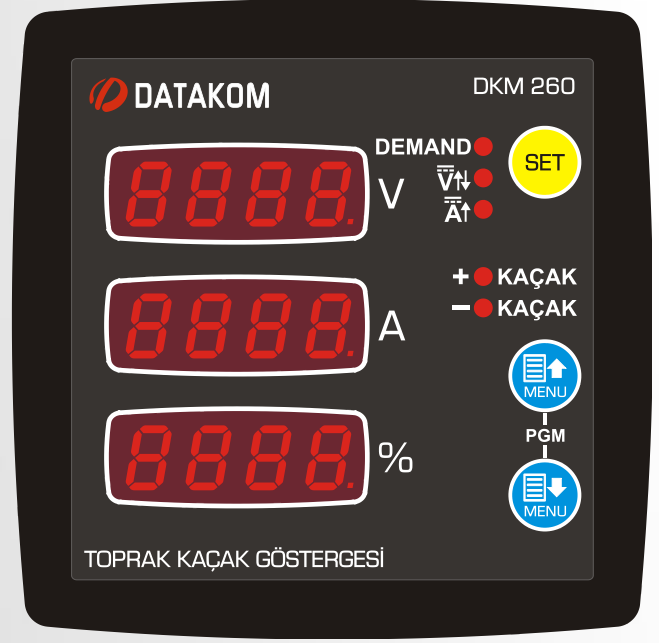


DKM-260

TOPRAK KAÇAK GÖSTERGESİ



TANITIM

DKM-260 DC besleme sistemlerinde toprak kaçacağını ölçmek üzere tasarlanmış ve aynı zamanda çeşitli elektriksel parametrelerin ölçülmesini, görüntülenmesini, uzaktan izlenmesini sağlayan yüksek teknoloji ürünü bir cihazdır.

Cihazda 32-bit ARM tabanlı işlemci bulunur.

Cihaz DC bara geriliminden beslenir. 19-150VDC aralığında kullanılmaya uygundur.

Cihazın akım girişi devrenin geri kalanından izole edilmiştir ve akım okuması için birçok opsiyonu bulunmaktadır.

- Akım şöntü üzerinden okuma (standart)
- Dahili akım şöntü üzerinden okuma
- Hall Effect sensör üzerinden okuma

Cihazın röle çıkışı istenen fonksiyona ayarlanabilir.

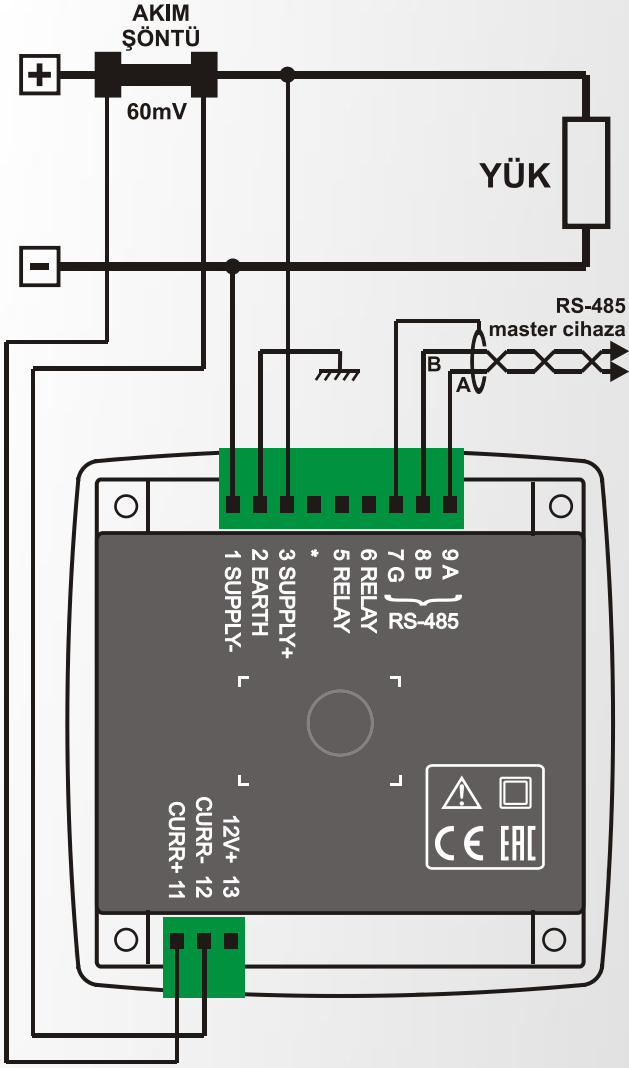
Cihazda hızı ayarlanabilen bir RS-485 MODBUS RTU haberleşme portu bulunur. Bu port devrenin geri kalanından izole edilmiştir ve toprak gerilimi farklarından etkilenmez. MODBUS portu üzerinden cihaza program parametreleri bilgisayardan yüklenebilir, ayrıca izleme ve otomasyon sistemlerine veri akışı sağlanır.

ÖZELLİKLER

- *Toprak kaçığını % olarak gösterir*
- *DC analizör fonksiyonları*
- *Programlanabilir röle çıkışı*
- *Gerilim ölçüm girişi*
- *Çeşitli akım giriş opsiyonları*
- *Demand kayıtları*
- *Tamamen izole RS-485 seri port*
- *MODBUS-RTU haberleşme*
- *Ön panelden programlama*
- *Geniş çalışma sıcaklık aralığı*
- *Tam kapalı ön panel (conta ile IP65)*
- *Ayrılabilir bağlantı konnektörleri*



BAĞLANTI RESMİ



TEKNİK ÖZELLİKLER

Besleme Girişi: 19-150VDC

Güç Tüketimi: < 4W

Gerilim Ölçme Girişi:

Ölçüm Aralığı: 0-150V.

Ölçüm Hassasiyeti: 0.1V

Akım Ölçme Girişi:

Ölçüm Aralığı: 0-100mV.

Hassasiyet: % 0.2

Dahili Akım Şöntü Opsiyonu:

Ölçüm Aralığı: 0-15A

Seri Port:

Sinyal tipi: RS-485

Haberleşme: Modbus RTU

Data Hızı: 2400-38400baud, ayarlı

İzolasyon: 1000V AC, 1 dakika

Çalışma Ortam Sıcaklığı: -20°C...+70 °C

Maksimum Bağlı Nem: %95 yoğuşmasız.

Koruma Derecesi: IP 65 (Ön Panel, conta ile)
IP 30 (Arka panel)

Cihaz Kutusu: Alev söndüren, ROHS uyumlu,
yüksek ısıya dayanıklı ABS/PC (UL94-V0)

Montaj Şekli: Panel montajlı, arkada tutucu plastik
braketler.

Boyutlar: 102x102x53mm (GxYxD)

Pano Kesim Ölçüleri: 92x92mm

Ağırlık: 200 gr

AB Direktifleri:

2014/35/EC (LVD)

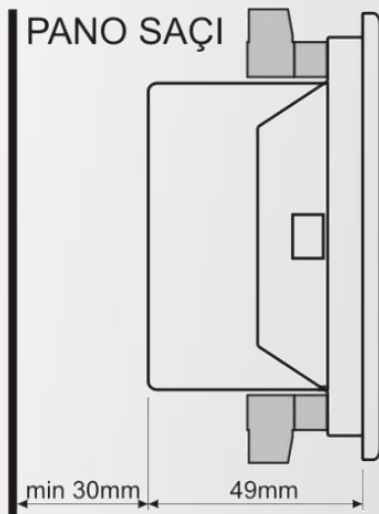
2014/30/EC (EMC)

Referans Standartlar:

EN 61010 (güvenlik)

EN 61326 (EMC)

MONTAJ TOLERANSLARI



PANO KESİM ÖLCÜLERİ

