

Malzeme Tanımı: İzolasyon Ölçüm Kartı (U-86)

Sistemlerin aktif izolasyon ölçümlerinde kullanılmak üzere geliştirilmiş, Aselsan bünyesinde elektrikli araç sistemlerinde sistem izolasyonunu kontrol etmek için kullanılan ölçüm kartıdır.

Açıklamalar:

- Güç hatlarının birbiri ve şase ile arasındaki izolasyon direncini ölçüp bu değeri darbe genişlik modülasyonu (PWM) sinyali olarak yayınlayabilecektir.
- İzolasyon direnci analog sinyal, CAN, UART gibi arayüzler üzerinden de iletilebilir.
- Neme karşı kart üzeri konformal kaplamaya sahip olacaktır.

Teknik Özellikler:

- İzolasyon direnci ölçebilme
- Yaptığı ölçümleri yorumlama ve haberleşme ara yüzü yardımıyla gönderebilme

Diğer Özellikler:

- Giriş Voltajı : 9-36 VDC,
- Giriş Akımı : 150 mA
- Güç Tüketimi : <2W
- Sinyal Çıkışı : PWM / Analog / CAN / UART
- Çalışma sıcaklığı : -40...+105 °C
- Boyut : 60 mm X 140 mm X 15 mm
- Kütle : 52 g
- Standartlar : IEC 61557-8 IEC 61010-1 IEC 60664-1
ISO 6469-3 ISO 23273-3 ISO 16750-1
ISO 16750-2 ISO 16750-4 e1 acc. 72/245/EWG/EEC
DIN EN 60068-2-38 DIN EN 60068-2-30 DIN EN 60068-2-14
DIN EN 60068-2-64 DIN EN 60068-2-27

Not: Yukarıda belirtilen elektrikli ulaşım araçları için geçerli standartların en güncel versiyonuna uyulması gerekmektedir.

Not : Ürün 3. kişilerin Fikri ve Sınai Mülkiyet Haklarını ihlal etmemelidir.

Ürünün yerleştirilmesi kapsamında çalışmak isteyen firmaların; ilgili alandaki deneyimlerini, referanslarını ve ürünü yerleştirebilecek yetkinlikte olduğunu anlatan en fazla iki sayfa tanıtım dokümanını millilestirme@aselsan.com.tr adresine göndermeleri beklenmektedir.

