

# Ürün Hakkında Bilgiler

## IsoTxA-Mk2

### İzolasyon ve Loop Direnç Sensörü

IsoTxA-Mk2 izolasyon ve loop direncini kendi başına ölçen ve denetleyen bir sensördür. Denetlenmekte olan bakır kablonun seçilmiş bir çifti ölçüm loop'u olarak kullanılır ve üzerinden ölçme ve denetleme işlemi gerçekleştirilir. Ölçme işlemi Iso TxA-Mk2 sensörü ile kesintisiz olarak yapılır. Üzerinde bulunan anahtarlar marifetiyle izolasyon ve loop direncinin eşik değerleri kolayca programlanabilir.

Ölçüm değerleri ve ayarlar entegreli ekran üzerinde görülür. Uzaktan alarm kontrolü için kuru çıkış röle kontakları ile teçhiz edilmiş olan IsoTxA-Mk2 sensörü ayrıca gerektiğinde LANCIER Tx-Veri Yolu ve CAN-Veri Yolu için fişli ara yüz modülleri ile de donatılır.



### Teknik Bilgi

İzolasyon ölçüm aralığı	0 ... 200 MΩ
İzolasyon ölçüm aralığı	0.1 MΩ da 0 ... 100 MΩ 1.0 MΩ da 100 ... 200 MΩ
Loop direnç ölçüm aralığı	0 ... 10 kΩ
Çözünürlük	10 Ω
Tedarik voltajı	36 ... 72 VDC
Güç sarfiyatı	50 mA (tipik)
Ekran	3 haneli LCD, izolasyon ve loop direnci seçmeli
Sinyal LED'leri	İzolasyon ve loop direnç alarmı için 2-kırmızı İzolasyon ve loop direnç alarm alındısı için 2-sarı İzolasyon ve loop direnç görüntüsüne 2-yeşil Uzaktan kumanda işletmesine 1-kırmızı
Dahili kullanıcı ara yüzü	İzolasyon direncinin eşik değerini ayarlar İzolasyon direnci alarm alındı bilgisini verir Loop direnç eşik değerini ayarlar Loop direnç alarm alındı bilgisini verir
Sinyal çıkışları	İzolasyon ve loop direnci için 2 kuru değişmeli kontak
Maksimum değiştirilebilir voltaj/akım	100 V DC / 0.1 A DC
Sensör ebatları	40.3 / 129.0 / 167.0 mm
Çekmece ebatları	42.0 / 484.0 / 278.0 - 353.0 mm (1HU / 19")

### Sipariş Bilgisi

<b>IsoTxA-Mk2</b> Ekran ve anahtarların bulunduğu modül. Kuru kontaklar üzerinden sinyal çıkışı. (1 HU) 19"- çekmece'ye yerleştirmeli.	<b>Sipariş No. 071676.000</b>
<b>Lancier Tx-Veri Yolu ara yüzü</b> DW 1005 veya DW 101 E denetleme sistemlerine bağlantı için dahili fişli modül	<b>Sipariş No. 071700.000</b>
<b>CAN-Ara yüz</b> RTU veya ethernet'e CAN-ethernet adaptörü ile bağlanmak için dahili fişli modül	<b>Sipariş No. 072050.000</b>
<b>RS485 ara yüz ile Mod veri yolu üzerinden bir tele kontrol sistemine bağlamak için Mod veri yolu ara yüz dahili fişi</b>	<b>Sipariş No. 073601.000</b>
<b>RS232, RS485 gibi diğer ara yüzler sipariş üzerinedir</b>	
<b>CAN - Ethernet adaptörü</b> Bir çok transdüsürün TMN/Lancier UMS sistemlerine SNMP ile bağlamak için harici modül	<b>Sipariş No. 072240.000</b>
<b>1HU 19" Çekmece</b> Maksimum üç Mk2 sensörü için	<b>Sipariş No. 071863.000</b>