

SOM-GAD CİHAZI

SOM-GAD

SENSOR OKUMA MODÜLÜ

İnotel markasına ait SOM(Sensor Okuma Modülü) cihazı, yine İnotel markasına ait Gerilim Algılayıcı Dedektörlerden aldığı verileri RS-485 protokolü ile SCADA sistemine aktarmak için tasarlanmıştır.

SOM cihazı daha çok trafo merkezlerinde kullanılmaktadır. Trafo merkezlerinden müşterilere giden alçak gerilim hattında gerilim olup olmadığının bilgisini SCADA sistemine aktarmaktadır.

SOM cihazının üzerindeki ledler sayesinde gerilim var - yok bilgileri rahatlıkla görülebilmektedir. Led sürekli yanıyorsa ilgili hatta gerilim var. Led sürekli yanıp sönüyorsa ilgili hatta gerilim yok demektir.



GERİLİM ALGILAYICI DEDEKTÖR



İnotel markasına ait GAD cihazı, takıldığı alçak gerilim hattında gerilim olup olmadığını algılayarak yine İnotel markasına ait Sensör Okuma Modülüne lora protokolü ile kablosuz bir şekilde aktarmaktadır. Bu sayede kablo karmaşasını ortadan kaldırarak daha güvenilir bir Alçak Gerilim izleme sistemi sağlamaktadır.

GAD cihazı, alçak gerilim hattında kablonun izolasyonuna zarar vermeden, doğrudan kablo izolasyonu üzerine monte edilir. Bu, elektrik çarpması riskini önlemek amacıyla tasarlanmıştır. Cihaz, 10 yıl raf ömrüne sahip 9Ah gücünde bir pilden enerji alır.