

DKG-319

MANÜEL VE UZAK ÇALIŞTIRMA CİHAZI

CANBUS VE MPU TİPLERİ

TANITIM

DKG-319, tekli manüel veya uzaktan çalıştırılabilir jeneratör kumanda panolarında ihtiyaç duyulan tüm fonksiyonları içeren mikroişlemci kontrollü dijital bir cihazdır.

Cihaz MPU veya CANBUS girişli olarak 2 tiptedir. CANBUS tipi ECU kontrollü motorlara bağlanarak motor kontrolü, koruması ve ölçümleri yapar. ECU arızaları açık metin olarak verilir.

Cihaz harici modem üzerinden arıza durumlarında SMS mesajları yollar ve modem araması yapar.

Cihazdaki bütün süreler, eşik seviyeleri, giriş ve çıkış konfigürasyonları ve motor tipleri dijital olarak programlanabilmektedir. Programlar ön paneldeki butonlar yardımıyla değiştirilir ve ilave bir ünite gerektirmez.

Cihaz son 100 olay kaydını hafızada saklar. Olay kayıtları, tarih-saat bilgisine ilave olarak olay anındaki jeneratör parametre ölçümlerinin tamamını içerir.

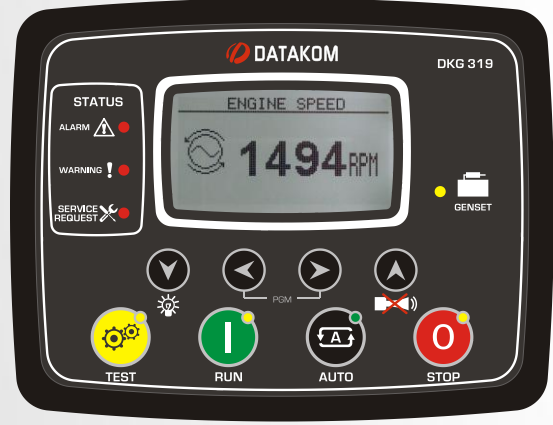
Cihazın çalışmasını, WINDOWS tabanlı PC programını kullanarak lokal veya uzaktan izlemek mümkündür.

Cihaz MODBUS haberleşme protokolu üzerinden PLC ve bina otomasyon sistemlerine integrasyon imkanı verir. MODBUS protokolu GSM ve PSTN modemler üzerinden de çalışabilir.

Cihaz üçlü dil desteği sunmaktadır. Standart diller Türkçe-İngilizce ve Çince'dir.

ÖLÇÜMLER

Jeneratör Gerilimleri: L1-N, L2-N, L3-N
Jeneratör Gerilimleri: L1-L2, L2-L3, L3-L1
Jeneratör Akımları: L1, L2, L3
Jeneratör KW: L1, L2, L3, toplam
Jeneratör cosΦ: L1, L2, L3, toplam
Jeneratör Frekansı
Motor Devri
Akü Gerilimi
Soğutma suyu Sıcaklığı
Yağ Basıncı
Yakıt Seviyesi
Yağ Sıcaklığı



ÖZELLİKLER

True RMS ölçümler

J1939 CANBUS opsiyonu ile ECU bağlantısı

J1939 hatalarını açık metin olarak gösterme

MPU giriş opsiyonu

Çift jeneratör yedekli çalışma

Tarih-saat ve ölçüm değerli olay kayıtları tutma

Dahili batarya destekli gerçek zaman saati

Günlük / haftalık / aylık otomatik test çalışması

Haftalık çalışma programı

Cihaz üzerinden değiştirilebilir parametreler

RS-232 seri port çıkışı

Ücretsiz MS-Windows bazlı izleme yazılımı:

GSM ve PSTN modem desteği

Hata durumunda SMS mesajı gönderme

MODBUS haberleşmesi

Üçlü dil desteği (türkçe, ingilizce, çince)

Firma logosu gösterme imkanı

1 A-DC korumalı yarıiletken dijital çıkışlar

Konfigüre edilebilen analog girişler: 4

Konfigüre edilebilen dijital girişler: 7

Konfigüre edilebilen dijital çıkışlar: 2

Toplam dijital çıkış: 4

Çıkış adedini artırma imkanı

Ayrılabilir bağlantı konnektörleri



