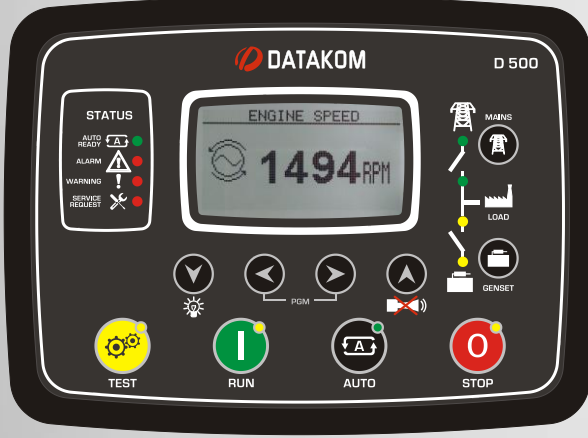


TEKNOLOJİ ŞİMDİ HERKES İÇİN



WEB TABANLI

D-500

D-500 her tür haberleşmeyi ve işlevselliği destekleyen gelişmiş bir jeneratör kontrol cihazıdır.

ÖZELLİKLER

- Dizel ve gaz jeneratörü desteği
- 400Hz jeneratör desteği
- 400xölçüm değerli olay kaydı
- Tüm parametreler ön panelden değiştirilebilir
- 3 seviyeli program şifresi
- 128x64 piksel grafik LCD
- Dil yükleme
- Akım-gerilim dalga şekli
- Akım-gerilim harmonik analiz
- Senkroskop ve senkron rölesi
- 16 Amp / 250V ŞK / JK çıkışları
- 8 adet programlı dijital giriş
- Girişler 40 adede artırılabilir
- 8 adet programlı dijital çıkış
- Çıkışlar 40 adede artırılabilir
- 4 adet programlı analog giriş
- CANBUS-J1939 & MPU girişi
- 3 adet programlı servis alarmı
- Çoklu otomatik test programı
- Haftalık çalışma programı
- Dual jeneratör desteği, Eşit yaşlandırmalı
- İnce hız ayarı (bazı ECU'ler)
- Otomatik yakıt pompa kontrolü
- Korumalar iptal özelliği
- Aşırı güç koruması
- Ters güç koruması
- Aşırı akım IDMT koruması
- Yük atma, dummy load
- Çoklu yük atma programları
- Akım dengesizliği koruması
- Gerilim dengesizliği koruması
- Yakıt dolm ve yakıt çalınma alarmları
- Pil destekli gerçek zaman saati
- Rölanti devir kontrolü
- Akü şarj çalışması
- Savaş modu desteği
- Çoklu nominal şart tanımları
- Kontaktör+motorlu şalter sürme
- 4 çeyrek enerji sayaçları
- Şebeke enerji sayaçları
- Yakıt dolm sayacı
- Yakıt tüketim sayacı
- Modem & ethernet sayfaları
- USB, RS-485, Ethernet ve GPRS üzerinden parametre ayarı
- Ücretsiz konfigürasyon yazılımı
- SMS ile kumanda imkanı
- Ethernet ve GPRS üzerinden merkezi izlemeye hazır
- Mobil jeneratör desteği
- Otomatik GSM konum belirleme
- GPS bağlantısı (USB ve RS232)
- Dinamik DNS desteği
- USB üzerinden yazılım atma
- Standart conta ile IP65 koruma
- Şebeke ve jen. FN - FF gerilimler
- Şebeke ve jeneratör frekansı
- Şebeke ve jeneratör faz akımları
- Şebeke ve jen. nötr akımları
- Şebeke ve jen. faz ve toplam, kW, kVA, kVAr, cos
- Motor devri
- Akü gerilimi

ÖLCÜMLER

- Şebeke ve jen. FN - FF gerilimler
- Şebeke ve jeneratör frekansı
- Şebeke ve jeneratör faz akımları
- Şebeke ve jen. nötr akımları
- Şebeke ve jen. faz ve toplam, kW, kVA, kVAr, cos
- Motor devri
- Akü gerilimi

HABERLEŞME

- Ethernet (10/100Mb)
- 4-bant GPRS modem (opsiyonel)
- USB Host ve USB Device
- RS-485 (2400-115200baud)
- RS-232 (2400-115200baud)
- Micro SD kart yuvası
- J1939-CANBUS
- GSM üzerinden konum belirleme
- GPS bağlantısı (USB ve RS-232)
- Gömülü web sunucusu
- Web izleme ve programlama
- İnternet üzerinden merkezi izleme
- SMS mesaj gönderimi
- E-mail gönderimi
- Ücretsiz yazılım: Rainbow Plus
- Modbus RTU ve Modbus TCP/IP
- SNMP (TRAP mesajlı)
- SNTP

FONKSİYONLAR

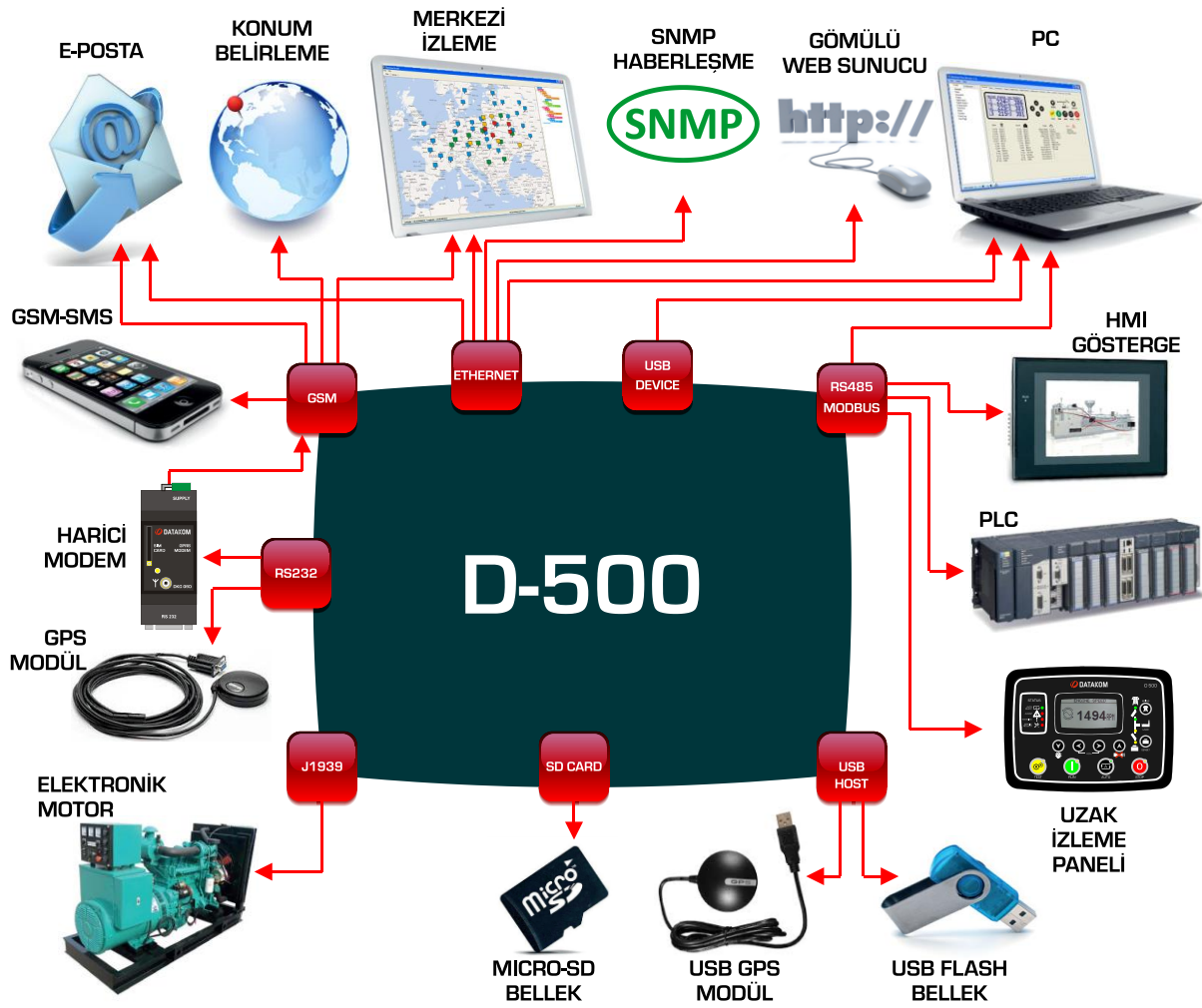
- AMF cihazı (kesintisiz geçişli)
- ATS cihazı (kesintisiz geçişli)
- Uzak Çalıştırma cihazı
- Manüel Çalıştırma cihazı
- Motor Kontrol Cihazı
- Uzak izleme paneli
- Flaş hafızaya uzun dönem kayıt
- Giriş-çıkış artırma

BAĞLANTILAR

- 3 faz 4 tel, yıldız & üçgen
- 3 faz 3 tel, 2 Akım Trafolu
- 2 faz 3 tel
- 1 faz 2 tel



HABERLEŞME ÖZELLİKLERİ



TEKNİK ÖZELLİKLER

Alternatör gerilimi: 0 to 300 V-AC (F-N)
Alternatör frekansı: 0-600 Hz.
Şebeke gerilimi: 0 to 300 V-AC (F-N)
Şebeke frekansı: 0-600 Hz.
Topolojiler: 1-2-3 faz, yıldız ve üçgen
DC Besleme Aralığı: 8.0 - 36.0 V-DC.
V-A-cos hassasiyeti: 0.5% + 1 digit
kW-kVA-kVAR hassasiyeti: 1.0% + 1 digit
Akım tüketimi: 500 mA-DC maks.
Akım girişleri: ..5A akım trafolarından.
Dijital girişler: giriş gerilimi 0 - 36 V-DC.
Analog girişler: 0-5000 ohm.
Şebeke ve Jeneratör Kontaktörü: 16A@250V
Dijital çıkışlar: Korumalı yarıiletken çıkışlar, 1Amp@28V-DC
Marş gerilim düşümü: 100ms süreyle 0V
Manyetik pikap gerilimi: 0.5 - 50Vpk.
Manyetik pikap frekansı: 0 - 20000 Hz.
Şarj Alternatör Uyarımı: 2W.
Ekrani: 2.9", 128x64 piksel, grafik
Ethernet Port: 10/100 Mbit
USB Device Port: USB 2.0 Full speed
USB Host Port: USB 2.0 Full speed
RS-485 Port: seçilebilir hız (2400-115200 baud)
RS-232 Port: seçilebilir hız (2400-115200 baud)

Çalışma Sıcaklık Aralığı: -20°C ile 70°C arası
Depolama Sıcaklık Aralığı: -40°C ile 80°C arası
Maksimum bağıl nem: 95% yoğunlaşmaz
IP Koruma: IP65 ön panel, IP30 arka panel (conta ile)
Boyutlar: 200 x 148 x 46mm (GxYxD)
Panel Kesim Ölçüleri: 176 x 121 mm minimum.
Ağırlık: 450 g (yaklaşık)
Kutu Malzemesi: Yüksek sıcaklığa dayanıklı yanmaz ABS/PC
Montaj: Panel montaj, arkada tutucu plastik braketler.

UYGUNLUK

AB Direktifleri:

- 2006/95/EC (düşük gerilim direktifi)
- 2004/108/EC (elektromanyetik uyumluluk direktifi)

Referans Standartlar:

- EN 61010 (güvenlik istekleri)
- EN 61326 (EMC istekleri)

UL & CSA Uyumluluk:

- UL 508 – Endüstriyel Kontrol Cihazları
- CAN/CSA C22.2 No. 14-2005 – Endüstriyel Kontrol Cihazları

BAĞLANTI RESMİ

