

# Medel D72-24 Dönüştürücü (DC-DC)

## Medel D72-24 Converter (DC-DC)

|        |                 |
|--------|-----------------|
| Giriş  | 50Vdc .. 100Vdc |
| Çıkış  | 24Vdc ; 25A     |
| Input  | 50Vdc .. 100Vdc |
| Output | 24Vdc ; 25A     |



D72-24, girişindeki doğru gerilimden, doğru akım motorlarını (veya endüktif yükleri) sürmek üzere daha düşük düzeyde çıkış gerilimi oluşturur. 16-Bit mikrodenetleyicisi ile

- Koruma Sınıfı : IP20
- Aşırı akım, düşük gerilim koruma ve uyarısı
- Cihaz hazır bilgisi
- Arızaları otomatik onaylayabilme
- Anlık yük değişimlerinde hızlı çıkış regülasyonu
- Çıkış kısa devre koruması
- Anlık aşırı yüklerle izin verir gibi olanakları sunar.

D72-24, converts DC input voltage to 24V suitable for DC motors (e.g. locomotive's wiper motor) or inductive loads. With 16-Bit micro-controller, it features

- Protection Class: IP20
- Output short circuit protection
- Overcurrent and undervoltage warnings
- Device ready output
- Automatic fault acknowledgement (5 tries with 5 second delay within 1 minute )
- Fast response to line and load changes
- Short time overload safety

### Kullanım Alanı | Applications

Lokomotiflerde makinist kabininde bulunan silecek motorlarının sürücüsü olarak kullanılmaktadır.

D72-24 Converter is being extensively used as a wiper motor inverter of Turkish Railways' locomotives

