

YTKB-3142-809-001

ELEKTRONİK DEVRE KARTLARI

5.1 İnverter Kartı (DSP Kontrol – V.01 Kartı)

İnverter Kartı cihaz içerisinde yer alan İnverter Bloğundaki Anahtarlama Elemanlarını (IGBT) sürmek için pwm sinyallerini üreten karttır.

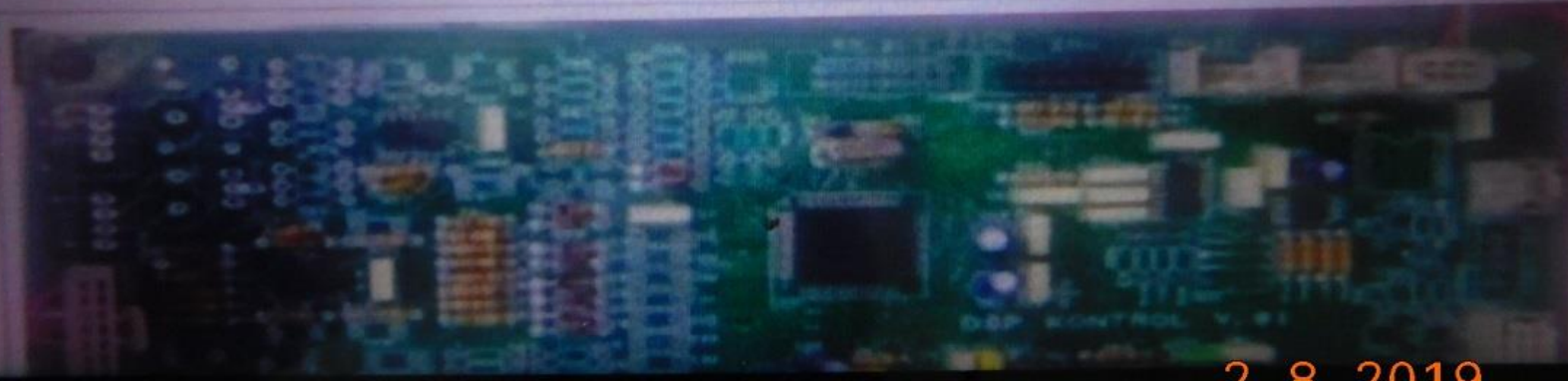
İnverter Kartından gelen şebeke gerilim ve akım bilgilerine göre pwm sinyallerini üretir.

İnverter Kartı, Kontrol Kartından gelen ON / OFF sinyaline göre çalışır.

İnverter Kartının beslemesini Power Supply kartındaki +12 V DC çıkışından alır.

5.1.1 İnverter Kartı Genel Görünüm

İnverter Kartı Genel Görünümü aşağıda gösterilmiştir (Resim 2.2).



2.8.2019

Power Supply kartındaki +12 V DC çıkışından alır

Inverter Kartı Genel Görünüm

Kartı Genel Görünümü aşağıda gösterilmiştir (Resim 2.2).



Resim 2.2 Inverter Kartı Genel Görünümü

2.8.2019

NİHA - 0058



Resim 2.2 Inverter Kartı Genel Görünümü



11

/ 41



8028



N.S.N.	PARÇA NUMARASI	ÜRETİCİ KODU	
5998270534375	KPM33-KONTROL	T5330	KONTROL KARTI
5998270575182	KPM33-DSF KONTROL-V01	T5330	İNVERTER KARTI (DSF)
5998270571116	KPM33-REDRESOR V.01	T5330	REDRESOR KARTI
5998270575181	KPM33 ORNEKLEME-V01	T5330	ORNEKLEME KARTI
5998270571115	KPM33-PS	T5330	POWER SUPPLY KARTI

2.8.2019

