

APS 750 - 380 SH

APS 750 - 380 SH

Ankara Araçları için Soğutma ve Havalandırma Sistemi Besleme ve Kontrol Ünitesi

The Control System & Auxiliary Power Supply of HVAC for ANKARAY vehicles



Özellikler | Features

Çevresel Sıcaklık: -25 °C +45 °C
Depolama Sıcaklığı: -40 °C +85 °C
Nem Oranı: 0.....95%
Koruma Sınıfı: IP 65/IP 20 Endüktif Malzeme Bölümü

GİRİŞ DEĞERLERİ

Giriş Voltajı: 750 V DC Nominal
Giriş Voltaj Aralığı: 550V DC ile 930V DC Sürekli
Pik Gerilimleri: EN 50163'e göre
Nominal Giriş Gücü: 40 kW

ÇIKIŞ DEĞERLERİ

Kompresör Motoru İnverteri için
3 Faz İnverter (CVCF): Soft Start
Çıkış Voltajları: 3x 380V @ 50Hz +/-%10 sinusoidal form
Çıkış Frekansı: 50Hz
THD: < 7%
Çıkış Voltaj dalgalılık: dv/dt < 20V/ µs
(Nominal çalışma noktası ve omik yükte)
Çıkış Filtresi: Sinus Filtre
Total Çıkış Gücü (Nominal): 22 kW
Fan Motoru İnverteri için
3 Faz İnverter (CVCF): Soft Start
Çıkış Voltajları: 3x 380V @ 50Hz +/-%10 sinusoidal form
Çıkış Frekansı: 50Hz
THD: < 7%
Çıkış Voltaj dalgalılık: dv/dt < 20V/ µs
(Nominal çalışma noktası ve omik yükte)
Çıkış Filtresi: Sinus Filtre
Total Çıkış Gücü (Nominal): 11 kW

Environmental Temperature: -25 °C +45 °C
Storage Temperature: -40 °C +85 °C
Humidity Rate: 0.....95%
Protection Class: IP 65 / IP 20 inductive material unit

INPUT VALUES

Input Voltage: 750 V DC Nominal
Input Voltage Rate: 550VDC - 930VDC Continuous
Peak Voltages: According to the EN 50163
Nominal Input Power: 40 kW

OUTPUT VALUES

For Compressor Motor Inverter
3 Phase Inverter (CVCF): Soft Start
Output Voltage: 3x 380V @ 50Hz +/-%10 sinusoidal form
Output Frequency: 50Hz
THD: < 7%
Output Voltage wave: dv/dt < 20V/ µs
(Nominal operation point and omic load)
Output Filter: Sinusoidal Filter
Total Output Power (Nominal): 22 kW
For Fan Motor Inverters
3 Phase Inverter (CVCF): Soft Start
Output Voltages: 3x 380V @ 50Hz +/-%10 sinusoidal form
Output Frequency: 50Hz
THD: < 7%
Output voltage wave: dv/dt < 20V/ µs
(Nominal operation point and omic load)
Output Filter: Sine-wave filter
Total Output Power (Nominal): 11 kW