



# Enerji Besleme ve Soğutma Kontrol Sistemi (Jv07-EBU)

## Energy Supply And Cooling Control System (Jv07-EBU)

- Giriş Gerilimi: 1000V AC @ 50Hz
- AC Çıkış Gerilimi:  
A-) Inverter Çıkış Gerilimi : 3 X 380V (50Hz)  
2 x 22 kW (otomatik yedekli).
- Haberleşme: RS 485
- Log dosya tutma avantajı.
- Anlık durum ve geçmiş arıza bilgileri kullanıcı panel (HMI) ile izlenebilir.
- Kontrol ve kumanda esnek yazılıma sahip PLC tabanlıdır.
- 0/1 anahtar ve dokunmatik panel ile manuel ve otomatik kontrol edebilme.
- DC bara tristör ve mikroişlemci tabanlı, 32 bit dijital PID kontrollü.
- KORUMALAR:  
A-) DC bara: Giriş faz hatası, aşırı akım, aşırı gerilim, düşük gerilim  
B-) Inverter: Aşırı gerilim, düşük gerilim, aşırı akım, termokoruma, motor kısa devre, driver besleme hatası.
- Yalıtım: Transformator giriş ve çıkışı galvanik olarak yalıtılmıştır.
- Koruma sınıfı: IP-65
- Çalışma Sıcaklığı: -25°C / +60°C
- Soğutma sistemi: Tristörler ve elektronik sistemlerde statik soğutma vardır.
- Kolay montaj.
- Input Voltage: 1000V AC @ 50Hz
- AC Output Voltage:  
A-) Inverter Output Voltage: 3 X 380V (50Hz)  
I. 2 X 22 kW (automatically spare)
- Communication: RS 485
- Get Log file advantage.
- Working data and past failure can be watched on the HMI screen.
- System is controlled by PLC which has easy programming
- Automatic and Manuel can be controlled by 0/1 switch and touchable screen.
- DC bus with thyristor controlled by microcontroller, has 32 bit digital PID control.
- PROTECTION:  
A-) For DC bus: input phase fault, over current, over voltage, under voltage  
B-) Inverter: over current, over voltage, under voltage, thermo protect, supply fault.
- Isolation: Transformer input and output are isolated separately.
- Protection Class: IP-65
- Ambient Temperature: -25°C / +60°C
- Cooling System: Static cooling.
- Easy installation.



Kusursuz Medel  
Teknolojisini  
Yaşayın

Live the Perfect Medel  
Technology