

AKÜ REDRESÖR GRUBU

İnotel RAG110 model akü redresör grubu 110 VDC endüstriyel güç ihtiyacını karşılamak amacıyla kullanılan; içinde doğrultucu, akü ve filtre grubunu barındıran kesintisiz DC güç kaynağıdır. İnotel RAG110 serisi redresör, yenilikçi güç elektroniği mühendisliği teknikleri ile geliştirilmiştir. Bu sayede RAG110 kullanıcılarına;

- Yüksek verim,
- Uzun ömür,
- Uygun maliyet,
- Yüksek kararlılık sunmaktadır.

GENEL

Çalışma Sıcaklığı	-20°C...+55°C
Depolama Sıcaklığı	-20°C...+55°C
Bağıl Nem	%95
Koruma Sınıfı	IP22
Soğutma	Cebri

BOYUTLAR

Yükseklik x Genişlik x Derinlik	300 x 540 x 1240 mm
Ağırlık	146 kg

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Giriş Gerilimi	230 Vac (+/- %20)
Maksimum Giriş Akımı	20 A
Maksimum Giriş Gücü	4750 VA
Çıkış Gerilimi	90-125 Vdc
Maksimum Çıkış Akımı	25 A
Maksimum Çıkış Gücü	3100 W
Güç Faktörü	>0.8
Verimlilik	>%75
Akü Şarj Akımı	2.6 A

TEST & SERTİFİKASYON

IEC 60146-1-1	IEC 61000-4-4
IEC 61000-4-2	IEC 61000-4-5
IEC 61000-4-3	IEC 61000-4-6
IEC 60068-2-1	IEC 60529
IEC 60068-2-2	IEC 60896-21
IEC 62262	IEC 60146-1-3

RAG110



DOKUNMATİK PANEL VE LED GÖSTERGELER

Ekran	2.8" TFT-LCD dokunmatik panel
Menüler	Sistem/Alarm/Kurulum
Fonksiyonlar	Akım sınırlama Gerilim ayarı Derin deşarj koruma Soft start özelliği Akü şarj akımı ve toplam sistem akımını birbirinden bağımsız ayarlayabilme Akü bakım programları Sıcaklık değerleri Akü tam, normal ve otomatik şarj modu
LED'ler	MCB Konum ve Alarm LEDler

BAĞLANTI ARAYÜZLERİ

Haberleşme	MODBUS için 1x RS485 portu 16x SPDT (NO/NC)
Röle Çıkışı	5 A 30 Vdc 10 A 277 Vac

KULLANIM ALANLARI

Trafo Merkezleri
Alçak Gerilim Panoları
SCADA Sistemleri
Otomasyon Sistemleri
Endüstriyel Tesisler
Elektrik Üretim Tesisleri

