REDRESÖR

24-220 VDC

YÜKSEK VERİM | TEMİZ ENERJİ | DOĞA DOSTU TEKNOLOJİ | TÜM CİHAZLARA UYUMLU

DİJİTAL EKRAN / DIGITAL DISPLAY

AKILLI FAN SİSTEMİ / INTELLIGENT FAN SYSTEM

YUMUŞAK GEÇİŞ / SMOOTH TRANSITION

KORUMA SINIFI IP20 / PROTECTION CLASS

NECRON Redresörleri işlerini yaparken endişelenmeye gerek yoktur. NECRON's rectifier series with wide range of power and application provides the best solutions for extended supply requirement.

NECRON's rectifiers such as battery chargers, DC power supplies, telecommunication type units provide a few AC~DC converter solutions for worldwide customers. NECRON provides unique solutions by means of research&development activities for different applications in distinct requirements.

You don't need to concern while NECRON's inverters operating your Works

NECRON'un geniş güç ve uygulama aralığındaki redresör serileri, dünya çapında uzatılmış besleme ihtiyaçları için en iyi çözümü sağlar. Ev & Ofis Kullanımı, Endüstriyel, Telekom, Taşıma Sektörleri kritik yükler için güvenli ve devamlı beslemeye en çok ihtiyaç duyar.

Akü şarjörleri, DC güç kaynakları, Telekom Tipi Modüler üniteler gibi Redresörler, NECRON'un dünya çapındaki müşterileri için sunduğu AC~DC dönüşüm çözümlerinden birkaçıdır.

NECRON, Araştırma Geliştirme faaliyetleri sayesinde farklı uygulama alanlarındaki farklı ihtiyaçlar için benzersiz çözümler sunar.

Redresor

Güç Elektroniği & Data Center Altyapı Çözümleri

Power Electronics & Data Center Infrastructure Solutions

necron energy

Technical Specifications	Redresor			
MODEL				
Output Voltage (VDC)	24	48	110	220
Possible Current Value	16-5000	16-1000	16-1500	16-1500
INPUT				
Voltage	220 VAC / IP+N, 380 VAC / 400 VAC / 420 VAC, + %10, - %15,3 P+N (3P, 3W Optional)			
Frequency	50 Hz / 60 Hz ± 10%			
Power Factor	< 0.8			
OUTPUT				
Protections	MCB or MCCB / High Voltage Protection (Metal Oxide Varistor)			
Voltage	24 VDC / 48 VDC / 110 VDC / 220 VDC and Other			
Current	Lock at the Table Above			
Current Limitation / Cut-Off	Adjustable Between 10% - 115% / Adjustable Between 10% - 250%			
Protection	Thermic Magnetic Circuir Breaker (Ic > 16KA)			
Efficiency (Full Load)	24 VDC > 80% / 48 VDC > 80% / 110 VDC > 90% / 220 VDC > 90%			
Voltage Surge	< 1% RMS (< 0.5% Optional)			
Voltage Regulation	< 1% (From 10% to 100% Load)			
RECHARGE				
Recharge Characteristic	U-I Characteristic			
Recharge Mode	Automatic / Manual			
Recharge Type	Float / Boost			
Float / Boost Charge Adjustment	Adjustable 90% - 115% / Adjustable 90% - 115%			
GENERAL				
Protection Class	IP20			
Cooling	Forced Cooling, Natural Cooling (Optional)			
Color	RAL 7032 (Other Colours Optional)			
Cable Input	Bottom Side			
Construction	Upright Type, 19” Rack / Depends on Current and Voltage Value			
AMBIENT				
Ambient Temperature	-5 °C — +5 °C			
Storage Temperature	-40 °C — +70 °C			
Relative Humidity	0 - 90% (Non Condensing)			
Ambient Altitude	0 - 2000m.			
STANDARDS & OPTIONS				
Compatibility	IEC 950, 439, 146, 529, 62040-1, 2, 3			
CE Directives	72 / 23 / EEC - LVD and 89 / 336 / EEC - EMC			
Rectifier	Diode Dropper, Free Contact, Mesuring Tools			
Battery	Battery Protection, Battery Cabinet			
System	Parallel Operation, DC Distiribution			
Mechanical	IP31 / IP42 / IP55 / IP65			

VALUES					DIMENSIONS [mm]	
-	24V	48V	110V	220V	S1	500x450x1000
15A	-	-	-	S1		
30A	-	S1	S1	S2	S2	600x600x1300
60A	S1	S1	S2	S2		
100A	S1	S2	S2	S3	S3	750x700x1600
150A	S2	S2	S3	S3		
200A	S3	S3	S3	S4	S4	800x800x1600
300A	S3	S3	S4	S4		