

# KEMSAN KPR30 MODEL REDRESÖRLER

*Mikroişlemci kontrollü  
10-150KVA  
3 Faz giriş - DC çıkış*



- \* Mikro i lemcili yapı.
- \* 2 YIL GARANT
- \* Akü ba lanabilirlik (opsiyonel),
- \* Galvanik izolasyonlu giri trafosu (opsiyonel),
- \* zole RS232 haberle me ba lantısı ,
- \* REDRESÖR yazılımı (Türkçe-standart),
- \* Statik IP numarasına sahip internete ba lı PC kullanılarak, KPR nin internet üzerinden gerçek zamanlı izlenebilirli i ve kontrolü (standart)
- \* SNMP ile TCP/IP numarası vererek internet ortamında izlenebilirlik (opsiyonel),
- \*Geçmi e yönelik 32 adet uyarı bilgisi (KEMSANUPS ile sınırsız uyarı, gün, saat, dak.),
- \*Geçmi e yönelik 4 adet arıza raporu listesi (23 adet voltaj, akım, ısı, tarih bilgisinin tutuldu u liste)
- \* 4 satır 20 karakter LCD izleme paneli
- \* ISO9001 Kalite belgeli dizayn, üretim, teknik servis

GÜÇ ( KVA )		10	15	20	30	45	60	80	100	120	150			
GR	Gerilim	115/200VAC± %20, 220/380VAC± %20, 254/440VAC ± %20 3 faz+nötr veya nötrsüz özel tasarım (Giriş Gerilimi Opsiyoneldir)												
	Frekans	50-60-400 Hz ± %5 (Giriş Frekansı Opsiyoneldir)												
	Koruma	Redresör girişinde her fazda Akım sınırlaması(Inx1.5) + Sigorta												
	Giriş Güç Faktörü	> 0,8 (6 Pulse/standart),			> 0.85 (12 Pulse),			> 0,99 (PFC Teknolojisi ile)						
	Akım T.H.D.	< %25 (6 pulse ile),			< %10 (12 pulse),			< %5 (PFC Teknolojisi ile)						
	DC Gerilim	12-400 VDC ± %1 (Dc Çıkış Gerilimi Opsiyoneldir)												
ÇIKI	Verim	> % 89			> %90			> % 91		> % 92				
	Aşırı Yük	Yük %99-110 1 saat, %110-125 iken 3 dakika, %125-150 iken 1 dakika												
	Voltaj koruma	Çalışma sınırları redresör ön panelden ayarlanabilir, Bu sınırların dışında redresör kapanır.												
	Isı Koruma	TRİSTÖR Soğutucusu ve Giriş Trafo Isı Koruması												
AKÜ	Gerilim	Opsiyoneldir, Siparişle Birlikte bildirilmelidir												
	Adet	Opsiyoneldir												
	Süresi	Opsiyoneldir												
	FİZİKSEL ÖZELLİKLER	ORTAM	Sıcaklık	0 ile 40 °C										
Bağıl Nem			%0-95 (yoğunlaşmayan)											
Akustik Gürültü			<55 dB (A) (1 metreden)			<60 dB (A) (1 metreden)			<65 dB (A) (1 metreden)					
Çalışma Yüksekliği			2000 m.											
Koruma sınıfı		IP21												
GENEL ÖZELLİKLER	Boyutlar(mm) ( GxDxY)	500x620x1150			700x700x1500			700x700x1500		800x800x1500				
	Aküsz Ağırlık Kg.	205	250	305	360	420	485	520	920	1070	1410			
GENEL ÖZELLİKLER	Gösterge	4 satır 20 Karekter LCD Ekran, Line, şarj, inverter ikaz ledli uyarılar.												
	Uyarılar	32 adet geçmişe yönelik uyarı(ismi, tarih, saat), Kritik uyarılarda 23 adet sistem bilgisinin saklandığı 4 adet Uyarı Raporu												
	Çalışma Sistemi	STATİK ONLINE -MİKROİŞLEMCİ KONTROLLÜ												
	Çalışma tekniği	Yüksek Frekanslı PWM Tekniği; IGBT Teknolojisi												
	Haberleşme	KPR server, terminal programları ve RS232 kablosu ile(standart), Static IP numarasına sahip, internete bağlı PC üzerinden dünyanın her yerinden KFK 'ya anında ulaşım ve kontrol(standart). SNMP kartı ile TCP / IP numarası vererek uzaktan izlenebilirlik (opsiyonel).												
	Giriş izolasyon	İzole giriş trafosu ile yüksek voltaj yalıtımı (opsiyonel)												
Aşırı akım koruma	%200 (ayarlanabilir), 10ms %2000, Sigorta													

**KEMSAN**  
KESİNTİSİZ GÜCÜN KAYNAĞI

**KAYNAK ELEKTRONİK MAKİNA SAN. T.C. LTD. T.**  
Baksan Sanayi Sitesi Çıraklık Okulu Arkası 124/8 ESK EH R  
Tel : 0 ( 222 ) 340 45 45 pbx Fax : 0 ( 222 ) 340 45 42  
[www.kemsan.com.tr](http://www.kemsan.com.tr) e-mail : info@kemsan.com.tr

