

| GÜÇ / POWER (kVA)                          |                                                                        | KPR30-S400                                                                                                                                            | KPR30-S600                   | KPR30-S800                   |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| GİRİŞ<br>INPUT                             | Gerilim (V)<br>Voltage                                                 | V1:120/208V, V2:220/380V, V3:254/440V ± %10 (3 Faz+Nötr)<br>V1:120/208V, V2:220/380V, V3:254/440V ± %10 (3 Phase+Neutral)                             |                              |                              |
|                                            | Frekans (Hz)<br>Frequency                                              | 50/60 Hz ± %5<br>50/60 Hz ± 5%                                                                                                                        |                              |                              |
|                                            | Koruma<br>Protection                                                   | Ayarlanabilir redresör çalışma gerilim değerleri + Sigorta + Soft Start Özelliği<br>Adjustable rectifier operation limits + Fuse + Soft Start Feature |                              |                              |
|                                            | İzolasyon<br>Isolation                                                 | Giriş İzole Trafosu ile galvanik yalıtım (MIL-T-17221B 'ye uygun)<br>Galvanic isolation with Input Isolated Transformer (MIL-T-17221B compliance)     |                              |                              |
| ÇIKIŞ<br>OUTPUT                            | Gerilim (V)<br>Voltage                                                 | 28.5 VDC (opsiyonel)<br>28.5 VDC (optional)                                                                                                           |                              |                              |
|                                            | Akım(A) - Sürekli<br>Current - Continuously                            | 400 A<br>400 A                                                                                                                                        | 600 A<br>600 A               | 800 A<br>800 A               |
|                                            | Akım (A) - Geçici (10sn)<br>Current - (10sn)                           | 1000 A<br>1000 A                                                                                                                                      | 1500 A<br>1500 A             | 2000 A<br>2000 A             |
|                                            | Verim (Tam yükte)<br>Efficiency (for full load)                        | > %91<br>> 91%                                                                                                                                        | > %92<br>> 92%               | > %93<br>> 93%               |
| DC                                         | Regülasyon<br>Regulation                                               | < ± %2<br>< ± 2%                                                                                                                                      |                              |                              |
|                                            | Dalgallılık<br>Ripple                                                  | < 0.8V<br>< 0.8V                                                                                                                                      |                              |                              |
| FİZİKSEL ÖZELLİKLER<br>PHYSICAL PROPERTIES | Koruma<br>Over load Protection                                         | Çıkış akım limitleme + Sigorta<br>Output Current limitation + Fuse                                                                                    |                              |                              |
|                                            | Sıcaklık Koruması<br>Temperature Protection                            | Soğutucu ve Trafo Sıcaklık Koruması<br>Temperature protection for Heatsink and Transformer                                                            |                              |                              |
|                                            | Ortam Sıcaklığı<br>Ambient Temperature                                 | 0 - 45 °C<br>0 - 45 °C                                                                                                                                |                              |                              |
|                                            | Bağıl Nem<br>Humidity                                                  | %0-95 (yoğunlaşmayan)<br>0-95% (uncondensing)                                                                                                         |                              |                              |
|                                            | Akustik Gürültü<br>Acoustic Noise                                      | < 55 dB (A) 1 metreden (STANAG 4293)<br>< 55 dB (A) (from 1 meter) (STANAG 4293)                                                                      |                              |                              |
|                                            | Çalışma Yüksekliği<br>Operation Altitude                               | 2000 m.<br>2000 m.                                                                                                                                    |                              |                              |
|                                            | Koruma sınıfı<br>Protection Class                                      | IP20 (opsiyonel)<br>IP20 (optional)                                                                                                                   |                              |                              |
|                                            | Boyutlar(mm) - G x D x Y<br>Sizes(mm) W x D x H                        | 510x630x800<br>510x630x800                                                                                                                            | 510x630x1000<br>510x630x1000 | 510x630x1300<br>510x630x1300 |
|                                            | Ağırlık (Kg.)<br>Weight (Kg.)                                          | 180 %2<br>180± 2%                                                                                                                                     | 220 %2<br>220± 2%            | 260 %2<br>260± 2%            |
|                                            | Gösterge<br>Display                                                    | LCD Ekran / Analog Gösterge / Dijital Gösterge (opsiyonel)<br>LCD Display / Analog and Digital Displays (optional)                                    |                              |                              |
| GENEL ÖZELLİKLER<br>GENERAL PROPERTIES     | Uyarılar<br>Warning                                                    | İkaz uyarı ledleri + Uyarı Mesajları<br>Warning LEDs + Warning messages                                                                               |                              |                              |
|                                            | Çalışma Sistemi<br>Operation Systems                                   | Statik - Mikro İşlemci Kontrollü<br>Static - Microprocessor Controlled                                                                                |                              |                              |
|                                            | Çalışma Sınıfı<br>Operation Class                                      | S1 – Sürekli Çalışma (VDE 0530 standardına göre)<br>S1 – Continuously Operation (according to VDE 0530 Standart)                                      |                              |                              |
|                                            | RFI Seviyesi<br>RFI Level                                              | EN 62040-2<br>EN 62040-2                                                                                                                              |                              |                              |
|                                            | Mobil Rectifier Özelliği<br>Mobile Rectifier Feature                   | Opsiyonel<br>Optional                                                                                                                                 |                              |                              |
|                                            | KFK Konvertörlere Eklenebilirlik<br>Support of Adding to KFK Converter | Opsiyonel<br>Optional                                                                                                                                 |                              |                              |
|                                            |                                                                        |                                                                                                                                                       |                              |                              |