

ÜRÜN TANITIMI

Kesintisiz güç kaynağı sistemleri

Monoblok ve modüler

1 kVA'dan 5 MVA'ya kadar



1 kVA - 5 MVA arası KGK ürün tanıtımı



	Tek fazlı		Üç fazlı	
GENEL VERİLER	PowerValue 11 RT	PowerValue 11/31 T	PowerScale	PowerWave 33
Güç aralığı	1 / 2 / 3 / 6 / 10 kVA	10 / 20 kVA	10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 40 / 50 kVA	60 / 80 / 100 / 120 / 160 / 200 / 250 / 300 / 400 / 500 kW
KGK modül güçleri	–	–	–	–
Çıkış güç faktörü	0.9	0.9	0.9	1.0
Maksimum paralelleme	2 üniteye kadar (modele bağlı)	4 üniteye kadar	20 üniteye kadar	10 üniteye kadar
Maksimum paralellenen modül sayısı	–	–	–	–
Maksimum sistem gücü	20 kVA	80 kVA	1000 kVA	5000 kW
Kablolama	1-ph + N + PE	1-ph veya 3-ph + N + PE (seçilebilir)	3ph + N + PE	3ph + N + PE
UPS tipi	Rack veya dikili	Monoblok dikili	Monoblok dikili	Monoblok dikili
Topoloji	On-line çift çevrim	On-line çift çevrim	On-line çift çevrim	On-line çift çevrim
GİRİŞ				
Nominal giriş gerilimi	208, 220, 230, 240 VAC	220 / 380, 230 / 400, 240 / 415 VAC	220 / 380, 230 / 400, 240 / 415 VAC	220 / 380, 230 / 400, 240 / 415 VAC
Gerilim aralığı	110 – 276 VAC	1-ph 110 – 276 VAC 3-ph 190 – 486 VAC	161/280 – 264/460 VAC	138/240 – 264/460 VAC
Frekans aralığı	45 – 55 Hz (50 Hz sistemler) 54 – 66 Hz (60 Hz sistemler)	45 – 55 Hz (50 Hz sistemler) 54 – 66 Hz (60 Hz sistemler)	35 – 70 Hz	35 – 70 Hz
Giriş akım bozulması %100 yükte	≤ %5	≤ %5	≤ %3	≤ %4
Güç faktörü %100 yükte	≥ 0.99	≥ 0.99	≥ 0.99	≥ 0.99
ÇIKIŞ				
Anma çıkış gerilimi	208, 220, 230, 240 VAC	220, 230, 240 VAC	220 / 380, 230 / 400, 240 / 415 VAC	220 / 380, 230 / 400, 240 / 415 VAC
Çıkış gerilim bozulması (lineer yükte)	≤ %2	≤ %2	< %2	< %2
Frekans	50 veya 60 Hz (seçilebilir)	50 veya 60 Hz (seçilebilir)	50 veya 60 Hz (seçilebilir)	50 veya 60 Hz (seçilebilir)
VERİM				
Çift çevrim	%95'e varan	%94'e varan	%95,5'e varan	%96'ya varan
Eco-mode	%95 (1-3 kVA); %97 (6-10 kVA)	%97	%98	%99
HABERLEŞME				
Kullanıcı arayüzü	LCD	LCD + LED'ler	LCD + mimik diyagram	Grafiksel dokunmatik ekran (60 – 200 kW opsiyonel) LCD + mimik diyagram (60 – 200 kW)
Haberleşme portları	USB, RS-232, SNMP slot, kuru kontaklar (opsiyonel)	USB, RS-232, SNMP slot, kuru kontaklar (opsiyonel)	USB (opsiyonel), RS-232, SNMP slot, kuru kontaklar (opsiyonel)	USB, RS-232, SNMP slot, kuru kontaklar
Yazılım	İzleme ve uzaktan kapama yazılımı (opsiyonel)			



Üç fazlı

DPA UPScale RI	DPA UPScale ST	Conceptpower DPA	Conceptpower DPA 500
10 / 20 / 40 / 80 kW	40 / 60 / 80 / 120 / 200 kW	150 / 250 kVA	500 kW
10 / 20 kW	10 / 20 kW	30 / 40 / 50 kVA	100 kW
1.0	1.0	0.8	1.0
1	4 kasaya kadar	6 kasaya kadar	6 kasaya kadar
4 modül	20 modül	30 modül	30 modül
80 kW	400 kW	1500 kVA	3000 kW
3ph + N + PE	3ph + N + PE	3ph + N + PE	3ph + N + PE
Modüler (DPA)	Modüler (DPA)	Modüler (DPA)	Modüler (DPA)
On-line çift çevrim	On-line çift çevrim	On-line çift çevrim	On-line çift çevrim
220 / 380, 230 / 400, 240 / 415 VAC	220 / 380, 230 / 400, 240 / 415 VAC	220 / 380, 230 / 400, 240 / 415 VAC	220 / 380, 230 / 400, 240 / 415 VAC
150/260 – 264/460 VAC	150/260 – 264/460 VAC	150/260 – 264/460 VAC	161/280 – 264/460 VAC
35 – 70 Hz	35 – 70 Hz	30 – 70 Hz	35 – 70 Hz
< %3	< %3	< %3	< %3.5
≥ 0.99	≥ 0.99	≥ 0.99	≥ 0.99
220 / 380, 230 / 400, 240 / 415 VAC	220 / 380, 230 / 400, 240 / 415 VAC	220 / 380, 230 / 400, 240 / 415 VAC	220 / 380, 230 / 400, 240 / 415 VAC
< %1.5	< %1.5	< %2	< %2
50 veya 60 Hz (seçilebilir)	50 veya 60 Hz (seçilebilir)	50 veya 60 Hz (seçilebilir)	50 veya 60 Hz (seçilebilir)
%96'ya varan	%96'ya varan	%95,5'e varan	%96'ya varan
%98	%98	%99	%99
Modül seviyesinde LCD + mimik diyagram Remote sistem ekranı (opsiyonel)	Modül seviyesinde LCD + mimik diyagram Sistem grafik ekranı	Modül seviyesinde LCD + mimik diyagram	Modül seviyesinde LCD + mimik diyagram Sistem grafik ekranı
USB, RS-232, SNMP slot, kuru kontaklar	USB, RS-232, SNMP slot, kuru kontaklar	USB, RS-232, SNMP slot, kuru kontaklar	USB, RS-232, SNMP slot, kuru kontaklar
İzleme ve uzaktan kapama yazılımı (opsiyonel)			



ABB Elektrik Sanayi A.Ş.

Organize Sanayi Bölgesi 2. Cadde No: 31-33

Yukarı Dudullu 34776 İstanbul / Türkiye

Tel : +90 216 528 22 00

Fax : +90 216 365 29 45

www.abb.com.tr/ups

sales.ups@tr.abb.com



© Telif hakkı 2017 ABB. Tüm hakları saklıdır.
Özellikler haber verilmeksizin değiştirilebilir.

