



# ANAHTARLAMALI GÜÇ KAYNAKLARI

*Vatkon Elektrik A.Ş.*

*Halkapınar Mah. 1004 Sk. Tesisat İş Merkezi No:3 Z:23 İzmir -TÜRKİYE*

*Tel: +90 232 469 60 66 GSM: +90 532 653 83 71 / +90 505 684 29 66*

*[info@vatkon.com](mailto:info@vatkon.com) / [satis@vatkon.com](mailto:satis@vatkon.com)*

*[www.vatkon.com](http://www.vatkon.com)*

## VTK-60-12 &amp; VTK-60-24



Model	VTK-60-12	VTK-60-24
DC Voltaj, Anma Akımı	12V ~ 4.5A	24V ~ 2.5A
Verimlilik	%87	%88
Hata	± %1	± %1
Giriş Voltaj Aralığı	90~264VAC 47~63Hz / 127~373VDC	
Aşırı Yük Koruması	Nominal çıkış gücünün %105 ~ 130'u, anormal yük durumu giderildikten sonra otomatik olarak düzelir	
Yüksek Gerilim Koruması	o/p voltajını kapatın, kurtarmak için yeniden açın	
Dayanım Gerilimi	I/P-FG: 2.0KVAC 1 dakika O/P-FG: 0.5KvAC 1 dakika	
Çalışma Sıcaklığı Ve Nem Oranı	-20 °C ~ +50 °C, %20~%90 RH	
Ağırlık	190 g	
Ürün Boyutları	52.5 × 90 × 54.5 mm (Genişlik x Derinlik x Yükseklik)	

## VTK-120-12 &amp; VTK-120-24 &amp; VTK-120-48



Model	VTK-120-12	VTK-120-24	VTK-120-48
DC Voltaj, Anma Akımı	12 V , 10 A	24 V , 5 A	48 V , 2.5 A
Verimlilik	85%	88%	93%
Hata	± 1%	± 1%	± 1%
Giriş Voltaj Aralığı	85-264 VAC 47~63Hz / 120-370 VDC		
Aşırı Yük Koruması	Nominal çıkış gücünün %105 ~ 130'u, anormal yük durumu giderildikten sonra otomatik olarak düzelir		
Yüksek Gerilim Koruması	o/p voltajını kapatın, kurtarmak için yeniden açın		
Dayanım Gerilimi	I/P-O/P:3KvAC 1 dakika I/P-FG:2.0KvAC 1 dakika O/P-FG:0.5KvAC 1 dakika		
Çalışma Sıcaklığı, Nem Oranı	-20 °C ~ +50 °C , 20% ~ 90%RH		
Ağırlık	480 g		
Ürün Boyutları	40 × 125.2 × 113.5 mm (Genişlik x Derinlik x Yükseklik)		



VTK-75-24	
DC Voltaj, Anma Akımı	24 V , 3.2 A
Verimlilik	%88
Hata	± %1
Giriş Voltaj Aralığı	85-264 VAC 47~63Hz / 120-370 VDC
Aşırı Yük Koruması	Nominal çıkış gücünün %105 ~ 130'u, anormal yük durumu giderildikten sonra otomatik olarak düzelir
Yüksek Gerilim Koruması	o/p voltajını kapatın, kurtarmak için yeniden açın
Dayanım Gerilimi	I/P-O/P:3KvAC 1 dakika I/P-FG:2.0KvAC 1 dakika O/P-FG:0.5KvAC 1 dakika
Çalışma Sıcaklığı, Nem Oranı	-20 °C ~ +50 °C , 20% ~ 90%RH
Ağırlık	510 g
Ürün Boyutları	32 × 125.2 × 102 mm (Genişlik x Derinlik x Yükseklik)



VTK-150-24	
DC Voltaj, Anma Akımı	24 V , 6,25 A
Verimlilik	%88
Hata	± %1
Giriş Voltaj Aralığı	85-264 VAC 47~63Hz / 120-370 VDC
Aşırı Yük Koruması	Nominal çıkış gücünün %105 ~ 130'u, anormal yük durumu giderildikten sonra otomatik olarak düzelir
Yüksek Gerilim Koruması	o/p voltajını kapatın, kurtarmak için yeniden açın
Dayanım Gerilimi	I/P-O/P: 1.5 KVAC I/P-FG: 1.5 KVAC O/P-FG: 0.5 KVAC 1 dakika
Çalışma Sıcaklığı, Nem Oranı	-20 °C ~ +50 °C , 20% ~ 90%RH
Ağırlık	510 g
Ürün Boyutları	40 x 125.2 x 113,5 mm (Genişlik x Derinlik x Yükseklik)



## VTK-240-24

DC Voltaj, Anma Akımı	24 V , 10 A
Verimlilik	%88
Hata	± %1
Giriş Voltaj Aralığı	90-264 VAC 47~63Hz / 127-373 VDC
Aşırı Yük Koruması	Nominal çıkış gücünün %105 ~ 130'u, anormal yük durumu giderildikten sonra otomatik olarak düzelir
Yüksek Gerilim Koruması	o/p voltajını kapatın, kurtarmak için yeniden açın
Dayanım Gerilimi	I/P-O/P:3KvAC 1 dakika I/P-FG:2.0KvAC 1 dakika O/P-FG:0.5KvAC 1 dakika
Çalışma Sıcaklığı, Nem Oranı	-20 °C ~ +50 °C , 20% ~ 90%RH
Ağırlık	1 Kg
Ürün Boyutları	63 × 125.2 × 113.5 mm (Genişlik x Derinlik x Yükseklik)



## VTK-480-24

DC Voltaj, Anma Akımı	24 V , 20 A
Verimlilik	%89
Hata	± %1
Giriş Voltaj Aralığı	90 - 264 VAC 47 ~ 63Hz / 127 - 373 VDC
Aşırı Yük Koruması	Nominal çıkış gücünün %105 ~ 130'u, anormal yük durumu giderildikten sonra otomatik olarak düzelir
Yüksek Gerilim Koruması	o/p voltajını kapatın, kurtarmak için yeniden açın
Dayanım Gerilimi	I/P-O/P:3KvAC 1 dakika I/P-FG:2.0KvAC 1 dakika O/P-FG:0.5KvAC 1 dakika
Çalışma Sıcaklığı, Nem Oranı	-20 °C ~ +50 °C , 20% ~ 90%RH
Ağırlık	1,2 Kg
Ürün Boyutları	85.5 × 125.2 × 128.5 mm (Genişlik x Derinlik x Yükseklik)



VTK-60-24-r	
DC Voltaj, Anma Akımı	24V ~ 2.5A
Verimlilik	%88
Hata	± %1
Giriş Voltaj Aralığı	90-264VAC 47~63Hz / 127-373VDC
Aşırı Yük Koruması	Nominal çıkış gücünün %105 - 130'u, anormal yük durumu giderildikten sonra otomatik olarak düzelir
Yüksek Gerilim Koruması	o/p voltajını kapatın, kurtarmak için yeniden açın
Dayanım Gerilimi	I/P-O/P:3KVAC 1 dakika, I/P-FG:1.5KVAC 1 dakika, O/P-FG:0.5KVAC 1 dakika
Çalışma Sıcaklığı Ve Nem Oranı	-20 °C ~ +70 °C, %20~%90 RH
Ağırlık	270 g
Ürün Boyutları	40 x 90 x 100 mm (Genişlik x Derinlik x Yükseklik)



VTK-75-24-r	
DC Voltaj, Anma Akımı	24V ~ 3.2A
Verimlilik	%88
Hata	± %1
Giriş Voltaj Aralığı	90-264VAC 47~63Hz / 127-373VDC
Aşırı Yük Koruması	Nominal çıkış gücünün %105 - 130'u, anormal yük durumu giderildikten sonra otomatik olarak düzelir
Yüksek Gerilim Koruması	o/p voltajını kapatın, kurtarmak için yeniden açın
Dayanım Gerilimi	I/P-O/P:3KvAC 1 dakika I/P-FG:2.0KvAC 1 dakika O/P-FG:0.5KvAC 1 dakika
Çalışma Sıcaklığı Ve Nem Oranı	-20 °C ~ +50 °C, %20~%90 RH
Ağırlık	550 g
Ürün Boyutları	32 x 125.2 x 102 mm (Genişlik x Derinlik x Yükseklik)



## VTK-120-12-r &amp; VTK-120-24-r

Model	VTK-120-12-r	VTK-120-24-r
DC Voltaj, Anma Akımı	12 V , 10 A	24 V , 5 A
Verimlilik	87%	88%
Hata	± 1%	± 1%
Giriş Voltaj Aralığı	90-264VAC 47~63Hz / 127-373VDC	
Aşırı Yük Koruması	Nominal çıkış gücünün %105 ~ 130'u, anormal yük durumu giderildikten sonra otomatik olarak düzelir	
Yüksek Gerilim Koruması	o/p voltajını kapatın, kurtarmak için yeniden açın	
Dayanım Gerilimi	I/P-O/P:3KvAC 1 dakika I/P-FG:2.0KvAC 1 dakika O/P-FG:0.5KvAC 1 dakika	
Çalışma Sıcaklığı, Nem Oranı	-20 °C ~ +50 °C , 20% ~ 90%RH	
Ağırlık	650 g	
Ürün Boyutları	40 × 125.2 × 113.5 mm (Genişlik x Derinlik x Yükseklik)	



## VTK-240-24-r

DC Voltaj, Anma Akımı	24 V , 10 A
Verimlilik	%88
Hata	± %1
Giriş Voltaj Aralığı	90-264 VAC 47~63Hz / 127-373 VDC
Aşırı Yük Koruması	Nominal çıkış gücünün %105 ~ 130'u, anormal yük durumu giderildikten sonra otomatik olarak düzelir
Yüksek Gerilim Koruması	o/p voltajını kapatın, kurtarmak için yeniden açın
Dayanım Gerilimi	I/P-O/P:3KvAC 1 dakika I/P-FG:2.0KvAC 1 dakika O/P-FG:0.5KvAC 1 dakika
Çalışma Sıcaklığı, Nem Oranı	-20 °C ~ +50 °C , 20% ~ 90%RH
Ağırlık	1.1 Kg
Ürün Boyutları	63 × 125.2 × 113.5 mm



## VTK-480-24-r

DC Voltaj, Anma Akımı	24 V , 20 A
Verimlilik	%89
Hata	± %1
Giriş Voltaj Aralığı	180 - 240 VAC 50 ~ 60Hz / 250 - 370 VDC
Aşırı Yük Koruması	Nominal çıkış gücünün %105 ~ 130'u, anormal yük durumu giderildikten sonra otomatik olarak düzelir
Yüksek Gerilim Koruması	o/p voltajını kapatın, kurtarmak için yeniden açın
Dayanım Gerilimi	I/P-O/P:3KvAC 1 dakika I/P-FG:2.0KvAC 1 dakika O/P-FG:0.5KvAC 1 dakika
Çalışma Sıcaklığı, Nem Oranı	-20 °C ~ +50 °C , 20% ~ 90%RH
Ağırlık	1,2 Kg
Ürün Boyutları	85.5 × 125.2 × 128.5 mm (Genişlik x Derinlik x Yükseklik)





## VTK-120-24-DR

DC Voltaj, Anma Akımı	24V, 5A
Verimlilik	%88
Hata	± %1
Giriş Voltaj Aralığı	180-550VAC 47~63Hz / 254-780VDC
Aşırı Yük Koruması	Nominal çıkış gücünün %105 ~ 130'u, anormal yük durumu giderildikten sonra otomatik olarak düzelir
Yüksek Gerilim Koruması	o/p voltajını kapatın, kurtarmak için yeniden açın
Dayanım Gerilimi	I/P-O/P:3KvAC 1 dakika I/P-FG:2.0KvAC 1 dakika O/P-FG:0.5KvAC 1 dakika
Çalışma Sıcaklığı, Nem Oranı	-20 °C ~ +50 °C , 20% ~ 90%RH
Ağırlık	650 g
Ürün Boyutları	40 × 125.2 × 113.5 mm



## VTK-240-24-DR

DC Voltaj, Anma Akımı	24V , 10A
Verimlilik	%88
Hata	± %1
Giriş Voltaj Aralığı	200-500VAC 47~63Hz / 280-708VDC
Aşırı Yük Koruması	Nominal çıkış gücünün %105 ~ 130'u, anormal yük durumu giderildikten sonra otomatik olarak düzelir
Yüksek Gerilim Koruması	o/p voltajını kapatın, kurtarmak için yeniden açın
Dayanım Gerilimi	I/P-O/P:3KvAC 1 dakika I/P-FG:2.0KvAC 1 dakika O/P-FG:0.5KvAC 1 dakika
Çalışma Sıcaklığı, Nem Oranı	-20 °C ~ +50 °C , 20% ~ 90%RH
Ağırlık	1.06 Kg
Ürün Boyutları	63 × 125.2 × 113.5 mm



VTK-120-12-s & VTK-120-24-s		
Model	VTK-120-12-s	VTK-120-24-s
DC Voltaj, Anma Akımı	12 V , 10 A	24 V , 5 A
Verimlilik	%81	%82
Hata	± 1%	± 1%
Giriş Voltaj Aralığı	100-120VAC 200-240VAC 50~60Hz / 255-373VDC	
Aşırı Yük Koruması	Nominal çıkış gücünün %115 ~ 150'si, otomatik olarak çıkış voltajını keser. Anormal yük durumu giderildikten sonra yeniden başlatabilirsiniz	
Kaçak Akım	< 1mA / 240VAC	
Dayanım Gerilimi	I/P-O/P:1.5KvAC 1 dakika I/P-FG:1.5KvAC 1 dakika O/P-FG:0.5KvAC 1 dakika	
Çalışma Sıcaklığı, Nem Oranı	-10 °C ~ +60 °C , 20% ~ 90%RH	
Ağırlık	570 g	
Ürün Boyutları	199 × 98 × 38 mm (Genişlik x Derinlik x Yükseklik)	



## VTK-240-12-s &amp; VTK-240-24-s

Model	VTK-240-12-s	VTK-240-24-s
DC Voltaj, Anma Akımı	12 V , 20 A	24 V , 10 A
Verimlilik	%80	%82
Hata	± 1%	± 1%
Giriş Voltaj Aralığı	100-120VAC 200-240VAC 50~60Hz / 255-373VDC	
Aşırı Yük Koruması	Nominal çıkış gücünün %115 ~ 135'si, otomatik olarak çıkış voltajını keser. Anormal yük durumu giderildikten sonra yeniden başlatabilirsiniz	
Kaçak Akım	< 3.5mA / 240VAC	
Dayanım Gerilimi	I/P-O/P:1.5KvAC 1 dakika I/P-FG:1.5KvAC 1 dakika O/P-FG:0.5KvAC 1 dakika	
Çalışma Sıcaklığı, Nem Oranı	-10 °C ~ +60 °C , 20% ~ 90%RH	
Ağırlık	900 g	
Ürün Boyutları	215 × 115 × 50 mm (Genişlik x Derinlik x Yükseklik)	