



Alfatronix Variants List

Product Name	Input Voltage	Output voltage +/- 10%	Dimensions (mm)	Weight(g)
ISOLATED RANGE				
DDI 12-7 060	8.5-15	7V 8A	127x87x50	405
DDI 9/32 9 072	8.5-32	9V 8A	167x87x50	560
DDI 12-10 036	8.5-15	10V 3A	89x87x50	280
AE12-12-04	8.5-17	12V 3A	89x87x50	280
DDI 12-12 036-A	8.4-17	12V 3A	89x87x50	280
DDI 12-12 072-M	8.4-17	12V 6A	167x87x50	560
DDI 12-15 036	10-16	15 2.5A	89x87x50	280
DDI 10-32 16 072	10-32	16V 4.5A	167x87x50	560
DDI 24-5 050	17-32	5.0V 10A	127x87x50	405
DDI 24-7 060	17-32	7.0V 8A	127x87x50	405
DDI 24-9 036	17-32	9.0V 4A	89x87x50	290
DDI 24-9 072	17-32	9.0V 8A	127x87x50	405
DDI 24-12 036-M	17-32	12.0V 3A	89x87x50	290
DDI 24-12 072-M	17-32	12.0V 6A	127x87x50	405
DDI 24-15 036	19-32	15.0 3A	89x87x50	290
DDI 48-12 036	35-55	13.6 3A	89x87x50	290
DDI 48-12 072	33-55	13.6 6A	127x87x50	405
DDI 24-19 060	17-32	19V 3A	127x87x50	405
DDI 24-19 100	17-32	19V 5A	167x87x50	590
DDI 24-20 108	17-32	20V 5.5A	167x87x50	560
DDI 24-24 036	18-32	27.6 3A	89x87x50	290
DDI 24-24 072 M	17-32	24V 3A	127x87x50	460
DDI 24-24 108 L	17-32	24V 4.5A	167x87x50	560
DDI 48-24 072	33-55	27.2 3A	127x87x50	460
DDI 48-48 240	33-55	48.0 5A	217x87x62	900
DDI 072-12 072	55-100	13.6 6A	165x87x59	675
DDI 072-24 072	55-100	27.2 3A	165x87x59	675
DDI 110-12 108	85-135 DC	13.6 9A	165x87x59	675
DDI 110-24 108	85-135 DC	27.2 4.5A	165x87x59	675
NON ISOLATED RANGE BUCK MODE (DROPPERS)				
DD 9/32-3 020	9.0-32	3.0V 7A	67x87x50	225
DD 9/32-4 025	9.0-32	3.8V 6A	67x87x50	225
DD 9/32-5 030-M	9.0-32	5.5V 6A	67x87x50	225
DD 9/32-5 030-M1	9.0-32	5.5V 6A	67x87x50	225
DD 9/32-5 035	9.0-32	5.0V 7A	67x87x50	225
DD 9/32-5 075	9.0-32	5.0V 15A	127x87x50	405
DD 10/32-5 150	10-32	5.0V 30A	167x87x50	620
DD 9/32-6 036	9.0-32	6V 6A	67x87x50	225
DD 9/32-6 090	9.0-32	6V 15A	127x87x50	405
DD 9/32-7 020	9.0-32	6.8V 3A	67x87x50	225
DD 9/32-7 030 F	9.0-32	7.0V 3A	67x87x50	225

DD 9/32-7 040-M	9.0-32	7.5V 6A	67x87x50	225
DD 10/32-7 168	10.0-32	7.5V 22A	167x87x50	620
DD 10/32-8 200	10.0-32	8.2V 25A	167x87x50	620
DD 11/32-9 036	11.0-32	9V 4A	67x87x50	225
DD 11/32-9 072	11.0-32	9V 8A	89x87x50	270
PV24S 9V	17-32	9.3V 30A	167x87x50	620
DD 11/32-10 040	11-32	10.0V 4A	67x87x50	225
DD 15/32-13 036	15-32	13.6V 3A	67x87x50	225
DD 18/32 15 075	18-32	15V 5A	89x87x50	270
DD 18/32 16 072	18-32	16V 4A	89x87x50	270
DD 24-12 036 W	17-32	12.0V 3A	67x87x50	225
DD 24-12 036 P	17-32	13.6V 3A	67x87x50	225
DD 24-12 072 F	17-32	12V 6A	89x87x50	270
DD 24-12 072 A	18-32	13.6V 6A	89x87x50	270
DD 24-12 144	17-32	12.0V 12A	127x87x50	405
DD 13/32 12 220	13-32	12.0V 18A	167x87x50	620
PV6S 12.5V	17-32	12.5V 6A	89x87x50	270
DD24-14 330	17-32	14.1V 24A	167x87x50	620
DD 24-18 100	20-32	18.0V 6A	89x87x50	270
DD 48-5 125	27-55	5.2V 25A	167x87x50	620
DD42-12 200	17-45	13.6V 17A	167x87x50	620
DD48 24 108	35-55	27V 4.5A	89x87x50	320
DD48-24 168	35-55	27V 7A	127x87x50	420
MULTIPLE OUTPUT UNITS				
PV3s-A	17-32	13.6 perm and 13.6 sw	67x87x50	225
DD24-12/5 130	18-32	12V 7A, 5V 9A	220x87x50	620
DD24-12/5 072	18-32	12V 4A, 5V 5A	127x87x50	420
DD24-12/5 100 C	18-32	13.6V 6A, 5V 5A	127x87x50	420
DD24-12/5/-5	17-32	12V 4A, 5V 5A, -5V 5A		
NON ISOLATED RANGE BOOST MODE				
DD 12-17 168	9.0-15	17V 10A	167x87x50	620
DD 12 19 060	8.5-15	19V 3A	89x87x50	290
DD 12-19 168	9.0-15	19V 9A	167x87x50	620
DD 12-24 168 V	9.0-15	24V 7A	167x87x50	620
DD 12-24 240 S	9.0-15	27.2 10	217x87x50	835
DD12-24 330	9.0-15	27.2V 14A	219x87x63	860
DD 12-36 072	8.4-15.6	36V 2A	89x87x50	290
DD 12-36 168	9-15.6	36V 4.5A, 6A max	167x87x50	620
DD 12-36 240	9-15.6	36V 6.5A, 7.5A max	217x87x50	835
DD 12-42 240	8.4-15.6	42V 5A	217x87x50	835
DD 24-48 072	17-32	48V 1.5A	89x87x50	290
DD 24-48 100	17-32	48V 2.0A	127x87x50	400
MAINS VARIANTS				
AD 05 090		5.0V 18A	215x87x59	900
AD 06 036		7.2V 5A	165x87x59	675
AD 07 072		7.4V 10A	165x87x59	675
AD 09 036		9V 3A	165x87x59	675
AD 11 036		11.1V 3A	165x87x59	675
AD 12 108 N		14.2 9A	165x87x59	675

AD 48 108 D		48V 2.25A	165x87x59	675
AD 12 168 N		14.2 14A	215x87x59	900
AD 36-168		40.8V 4.5A	215x87x59	900
AD 48 168		48V 3.5A	215x87x59	900
AD 48 240 D		48V 5A	255x87x63	1150
AD 30 240		30.3 8A	255x87x63	1150
AD 12 300		13.6V 25A	275x87x63	1260
AD 24-300		27.2 12.5A	275x87x63	1260
AD 12 108-V		10-15V 9A	165x87x59	675
AD 48 108 V		40-60	165x87x59	675
WEDGE-24		27.2 4.5A	168x125x68	800
OTHERS				
PV6I + enable	17-32	13.6V 6A	127x87x50	405
PV3S-W	17-32	13.6V 3A	80x87x45	230
PV12S-B	17-32	13.6V 12A	127x87x50	455
PV24I -T	17-32	12.5V-16V	217x87x50	835