

Highly reliable medical grade
AC/DC power supplies
that help to rescue lives

15W to 450W high power density and high performance



Approvals

IEC/EN/ES 60601-1 3.1 Ed.
IEC/EN/UL 62368-1
IEC/EN/ES 60601-1-2 4 Ed.

ISO 14971/ ISO 13485

Risk Management
Manufacturing Process
and Construction

2xMOPP

4000VAC
Reinforced
Insulation

<100µA

Low Leakage
Current

5000m

Operating
Altitude

-40 to +85°C

Operating
Temperature

5 Yrs

Warranty

Series	Output Power (W)	Input Voltage (VAC)	Output Voltage													Efficiency (%)	Leakage Current (µA)	Package			
			Single	Dual	Triple	3.3V	5V	7.5V	9V	12V	15V	18V	24V	28V	36V				48V	53V	
MSC15	15	85-264	■	□	□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	89	75	*Encapsulated 2.82"x1.14"x0.82"	
MSD30	30	85-264	■	□	□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	91.5	100	*Encapsulated 3.95"x1.50"x1.00"	
MSD40	40	85-264	■	□	□	□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	93	75	*Encapsulated 4.30"x2.20"x1.20"	
MSD65	65	85-264	■	□	□	□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	93.5	75	*Encapsulated 4.30"x2.20"x1.20"	
MAC15	15	85-264	■	□	□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	89	75	Open Frame 2.61"x1.00"x0.62"	
MAD30	30	85-264	■	□	□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	91.5	100	Open Frame 3.34"x1.36"x0.77"	
MAD40 -Single	40	85-264	■	□	□	□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	93	75	Open Frame/ Enclosed 3.00"x2.00"x0.94"	
MAD65 -Single	65	85-264	■	□	□	□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	93.5	75	Open Frame/ Enclosed 3.00"x2.00"x0.94"	
MAD40 -Multi	40	85-264	□	■	■	5/ 3.3, 12/ 5, 12/ 3.3, 15/ 5, 24/ 5, 28/ 5, 5/ 3.3/ -5, 5/ 3.3/ 12, 5/ 3.3/ -12, 12/ 5/ -5, 12/ 5/ -12, 12/ 3.3/ 5, 12/ 3.3/ -12, 15/ 5/ -15, 24/ 5/ 12, 24/ 5/ -12													90	75	Open Frame/ Enclosed 3.50"x2.00"x0.98"
MAD65 -Multi	65	85-264	□	■	■	5/ 3.3, 12/ 5, 12/ 3.3, 15/ 5, 24/ 5, 28/ 5, 5/ 3.3/ -5, 5/ 3.3/ 12, 5/ 3.3/ -12, 12/ 5/ -5, 12/ 5/ -12, 12/ 3.3/ 5, 12/ 3.3/ -12, 15/ 5/ -15, 24/ 5/ 12, 24/ 5/ -12													90.5	75	Open Frame/ Enclosed 3.50"x2.00"x0.98"
MAD100	100	85-264	■	□	□	□	□	□	□	■	■	□	■	■	■	■	□	92	75	Open Frame/ Enclosed 3.00"x2.00"x1.16"	
MAF150	150	85-264	■	□	□	□	□	□	□	■	■	□	■	■	■	■	□	92	100	Open Frame/ Enclosed 4.00"x2.00"x1.16"	
MAD180	180	85-264	■	□	□	□	□	□	□	■	■	■	■	■	■	■	■	94	100	Open Frame/ Enclosed 3.00"x2.00"x1.24"	
MAF300	300	85-264	■	□	□	□	□	□	□	■	■	■	■	■	■	■	■	93	100	Open Frame/ Enclosed 4.00"x2.09"x1.26"	
MAH450	450	85-264	■	□	□	□	□	□	□	■	■	□	■	■	■	■	■	94	100	Open Frame/ Enclosed 5.00"x3.00"x1.58"	