

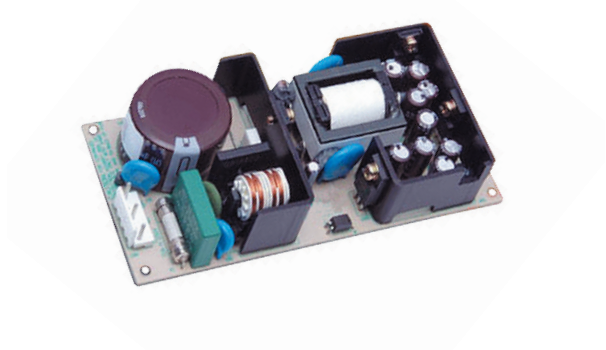
Технические характеристики на источники питания AC/DC серии MTW

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Брянск (4832)59-03-52
Вологда (8172)26-41-59
Иваново (4932)77-34-06
Калининград (4012)72-03-81
Киров (8332)68-02-04
Курск (4712)77-13-04
Москва (495)268-04-70
Нижний Новгород (831)429-08-12
Орел (4862)44-53-42
Пермь (342)205-81-47
Самара (846)206-03-16
Смоленск (4812)29-41-54
Тверь (4822)63-31-35
Тюмень (3452)66-21-18
Челябинск (351)202-03-61

Астана +7(7172)727-132
Владивосток (423)249-28-31
Воронеж (473)204-51-73
Ижевск (3412)26-03-58
Калуга (4842)92-23-67
Краснодар (861)203-40-90
Липецк (4742)52-20-81
Мурманск (8152)59-64-93
Новокузнецк (3843)20-46-81
Оренбург (3532)37-68-04
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Сочи (862)225-72-31
Томск (3822)98-41-53
Ульяновск (8422)24-23-59
Череповец (8202)49-02-64

Белгород (4722)40-23-64
Волгоград (844)278-03-48
Екатеринбург (343)384-55-89
Казань (843)206-01-48
Кемерово (3842)65-04-62
Красноярск (391)204-63-61
Магнитогорск (3519)55-03-13
Набережные Челны (8552)20-53-41
Новосибирск (383)227-86-73
Пенза (8412)22-31-16
Рязань (4912)46-61-64
Саратов (845)249-38-78
Ставрополь (8652)20-65-13
Тула (4872)74-02-29
Уфа (347)229-48-12
Ярославль (4852)69-52-93



MTW Series

15W to 60W Low Profile Triple
Output Power Supplies

- 26mm height
- 3 year Warranty
- Peak Load capable
- Light weight
- Output 1 isolated from outputs 2 & 3

Key Market Segments & Applications

Factory Automation
Test & Measurement
Automated Service
Portable Equipment

MTW Features and Benefits

Features

- Low Profile
- Three Year Warranty
- Output 1 is isolated from outputs 2 & 3

Benefits

- Assists System Integration
- Low Cost of Ownership
- Outputs V2 & V3 can be connected in series

Specifications

ITEMS		MODELS	MTW15-51212 MTW15-51515	MTW30-51212 MTW30-51515	MTW60-51212 MTW60-51515
Input Voltage Range	V		85 - 265VAC (47 - 440Hz)		
Input Current Typ	(1)	A	0.42 / 0.25	0.8 / 0.4	1.4 / 0.8
Inrush Current	(1)	A	25 / 50	20 / 40	20 / 40
Leakage Current (240VAC, 60Hz)	mA		0.75mA Max		
Max Output Power	W		16	30	60
			17.5	33	62.5
Efficiency (Typ)	%		71	76	76
Hold Up Time	(1)	ms	20 / 150	20 / 140	10 / 20
Output Voltage Adjustment	-		Fixed		
Overcurrent Protection	-		Yes, automatic recovery. Hiccup style on MTW30 & 60		
Overvoltage Protection	V		V1: Zener Clamp	V1: Zener Clamp	V1 & V2: Zener Clamp
Operating Temperature	-		-20°C start up. -10°C to +60°C, derating linearly to 70% load above 50°C		
Storage Temperature	-		-30°C to +75°C		
Humidity (Non condensing)	-		10 - 90%RH (Operating & storage) at 35°C		
Cooling	-		Convection		
Withstand Voltage	-		Input to ground 2kVAC, Input to output 3kVAC, Output to ground 500VAC		
Vibration (non operating)	-		5 - 10Hz: 10mm amplitude, 10 - 200Hz: 2G (19.6m/s ²) 10m sweep time, 3 axis, 1 hour each		
Shock	-		Acceleration: 60G (588m/s ²) Half sine wave, 6 - 16ms pulse duration, 3x each direction		
Safety Agency Approvals	-		UL60950-1, CSA C22.2 No 60950-1 (C-UL), EN60950-1		
Immunity	-		EN61000-4-2 (Lv 4), -3, -4 (Lv 3), -5 (Lv 4), -6 (Lv 3), -8 (Lv 4), -11		
Conducted EMI	-		FCC-Class B, EN55011-B, EN55022-B		
Weight (Typ)	g		150	210	330
Size (WxHxL)	mm		50 x 26 x 127	65 x 26 x 140	83 x 26 x 185
Warranty	yrs		3		

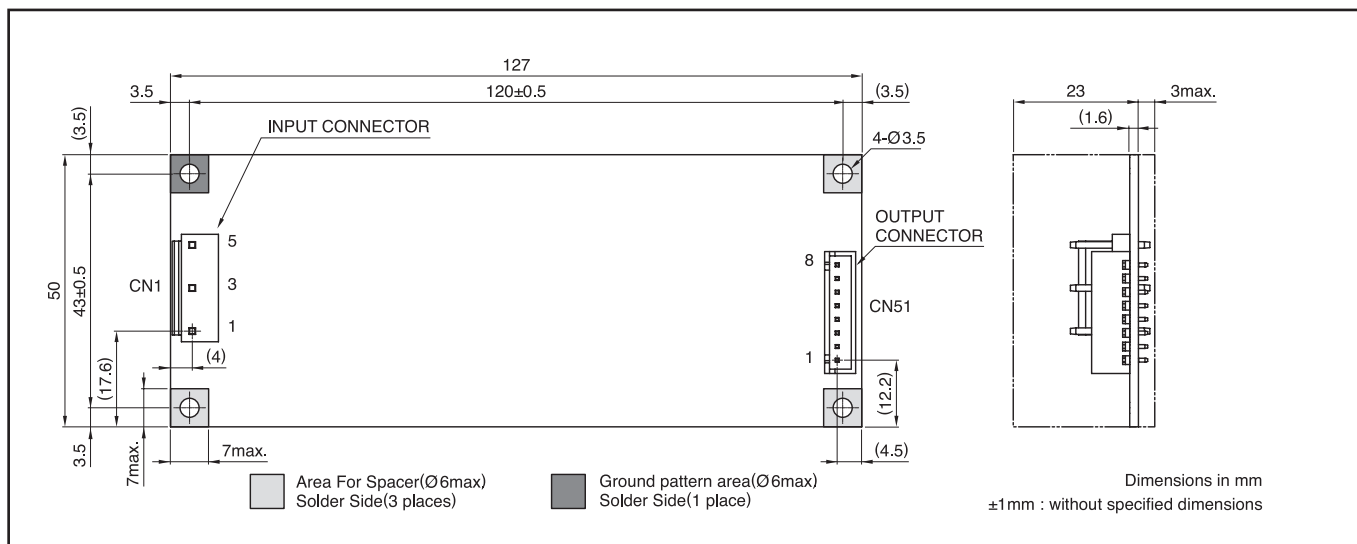
Notes:

(1) 100/240VAC

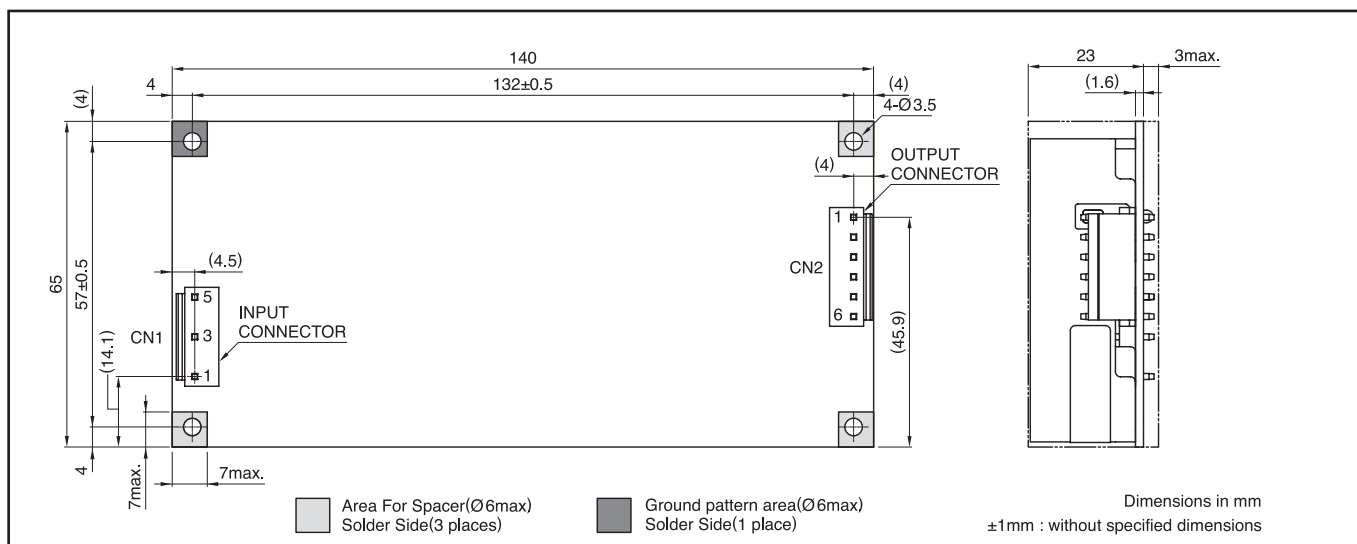
Model Selector							
Model	Output	Voltage (V)	Regulation	Minimum Current (A)	Maximum Current (A)	Peak Current (A)	Ripple & Noise (mV)
MTW15-51212	V1	5V	4.75 - 5.25V	0	2.0	3.0	120
	V2	12V	11.4 - 12.6V	0	0.3	0.6	150
	V3	-12V	11.4 - 12.6V	0	0.2	0.3	150
MTW15-51515	V1	5V	4.75 - 5.25V	0	2.0	3.0	120
	V2	15V	14.4 - 15.6V	0	0.3	0.6	150
	V3	-15V	14.4 - 15.6V	0	0.2	0.3	150
MTW30-51212	V1	5V	4.9 - 5.3V	0	3	4.5	120
	V2	12V	11.4 - 12.6V	0	1.2	2.0	150
	V3	-12V	11.4 - 12.6V	0	0.3	0.45	150
MTW30-51515	V1	5V	4.9 - 5.3V	0	3	4.5	120
	V2	15V	14.25 - 15.75V	0	0.8	2.0	150
	V3	-15V	14.25 - 15.75V	0	0.3	0.45	150
MTW60-51212	V1	5V	4.9 - 5.3V	0	5.0	7.0	120
	V2	12V	11.4 - 12.6V	0	2.5	3.5	150
	V3	-12V	11.4 - 12.6V	0	0.5	0.7	150
MTW60-1515	V1	5V	4.9 - 5.3V	0	5.0	7.0	120
	V2	15V	14.25 - 15.75V	0	2.0	3.5	150
	V3	-15V	14.25 - 15.75V	0	0.5	0.7	150

Mating Connectors			
	Model	Input	Output
Connectors	MTW15	B3P5-VH-B	B8B-XH-2
JST	MTW30	B3P5-VH-B	B6P-VH-B
	MTW60	B3P5-VH-B	B8P-VH-B

Outline Drawing MTW15 Series



Outline Drawing MTW30 Series



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Брянск (4832)59-03-52
Вологда (8172)26-41-59
Иваново (4932)77-34-06
Калининград (4012)72-03-81
Киров (8332)68-02-04
Курск (4712)77-13-04
Москва (495)268-04-70
Нижний Новгород (831)429-08-12
Орел (4862)44-53-42
Пермь (342)205-81-47
Самара (846)206-03-16
Смоленск (4812)29-41-54
Тверь (4822)63-31-35
Тюмень (3452)66-21-18
Челябинск (351)202-03-61

Астана +7(7172)727-132
Владивосток (423)249-28-31
Воронеж (473)204-51-73
Ижевск (3412)26-03-58
Калуга (4842)92-23-67
Краснодар (861)203-40-90
Липецк (4742)52-20-81
Мурманск (8152)59-64-93
Новокузнецк (3843)20-46-81
Оренбург (3532)37-68-04
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Сочи (862)225-72-31
Томск (3822)98-41-53
Ульяновск (8422)24-23-59
Череповец (8202)49-02-64

Белгород (4722)40-23-64
Волгоград (844)278-03-48
Екатеринбург (343)384-55-89
Казань (843)206-01-48
Кемерово (3842)65-04-62
Красноярск (391)204-63-61
Магнитогорск (3519)55-03-13
Набережные Челны (8552)20-53-41
Новосибирск (383)227-86-73
Пенза (8412)22-31-16
Рязань (4912)46-61-64
Саратов (845)249-38-78
Ставрополь (8652)20-65-13
Тула (4872)74-02-29
Уфа (347)229-48-12
Ярославль (4852)69-52-93