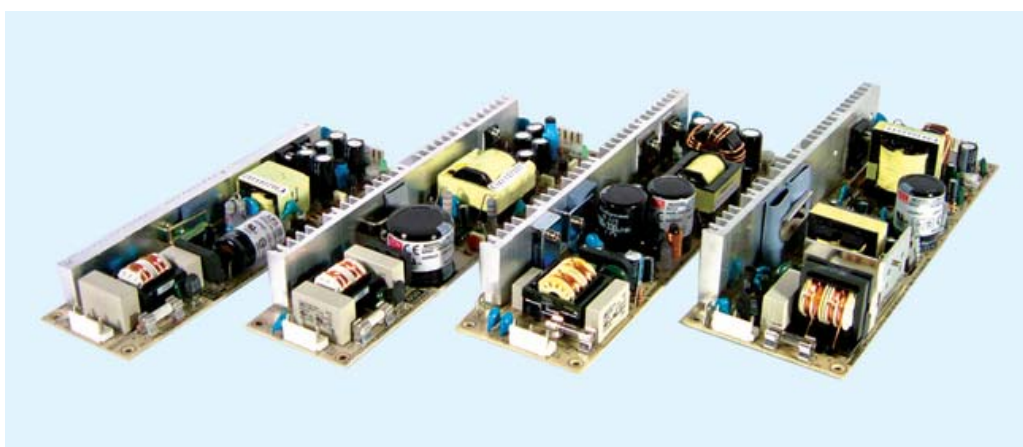




Блоки питания компактные серии LPS, LPP

Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

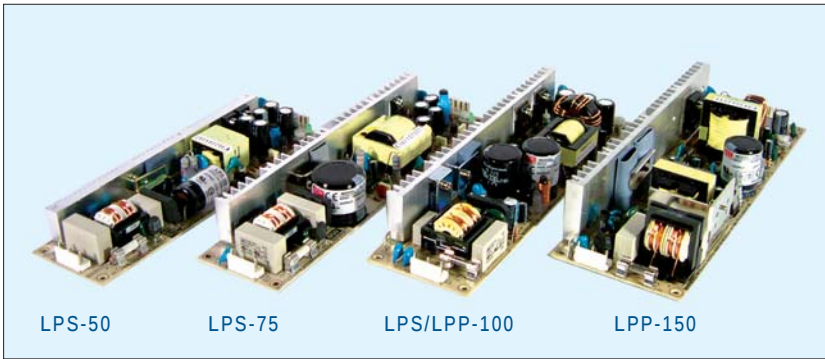
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://meanwell.nt-rt.ru> | | эл. почта: mlw@nt-rt.ru

50~150W Single Output



Features

- Universal AC input / Full range
- Built-in active PFC function (LPP-100/150)
- Protections: Short circuit / Overload / Over voltage
- Optional over temperature protection for LPP-150
- Built-in remote ON/OFF control (LPS-50/75)
- Cooling by free air convection
- 100% full load burn-in test
- 2 years warranty for LPS series
- 3 years warranty for LPP series

LPS-50	LPS-75	LPS/LPP-100	LPP-150



Model No.		LPS-50	LPS-75	LPS-100	LPP-100	LPP-150
AC input voltage range		90~264VAC		115/230 auto switch	85~264VAC	
AC inrush current (230VAC)		35A	36A	60A	30A	55A
DC adjustment range		±10% rated output voltage			-5%~+10% rated output voltage	
Overload protection	Range	122%~160%	115%~150%	105%~140%	105%~150% rated output power	
	Type	Hiccup mode, auto recovery			Constant current limiting, auto recovery	
Over voltage protection	Range	110%~135% of rated output voltage				Shut off, AC recycle to re-start
	Type	Hiccup mode, auto recovery				
Withstand voltage		I/P-O/P: 3kVAC, I/P-FG:1.5kVAC(2kVAC for LPP-150), O/P-FG: 0.5kVAC, 1 minute				
Working temperature		-20~+70°C (refer to output derating curve)		-10~+60°C (refer to output derating curve)		
Safety standards		UL60950-1, TUV EN60950-1 approved				
EMC standards		EN55022 class B, EN61000-3-2,3, EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11 (EN61000-6-2 heavy industry level for LPS-50/75 only)				
Connection		JST B5P / B4P-VH	JST B5P / B6P-VH	JST B5P / B8P-VH		JST B5P / B6Px2-VH
Dimension (LxWxH)(mm)		195x 55x 23	222x 55x 30	222x 62x 32	222x 62x 33.6	222x 75x 41
Packing		48pcs / 12.5kg	48pcs / 15.6kg	24pcs / 12.5kg	24pcs / 13.9kg	24pcs / 16.6kg

50W LPS-50

Model No.	Output	Tol.	R&N	Effi.
LPS-50-3.3	3.3V, 0~10A	±3%	50mV	75%
LPS-50-5	5V, 0~10A	±3%	50mV	81%
LPS-50-12	12V, 0~4.2A	±2%	80mV	82%
LPS-50-15	15V, 0~3.4A	±2%	80mV	84%
LPS-50-24	24V, 0~2.1A	±1%	80mV	85%
LPS-50-48	48V, 0~1.1A	±1%	100mV	86%

75W LPS-75

Model No.	Output	Tol.	R&N	Effi.
LPS-75-3.3	3.3V, 0~15A	±3%	80mV	69%
LPS-75-5	5V, 0~15A	±3%	80mV	77%
LPS-75-12	12V, 0~6.2A	±2%	100mV	80%
LPS-75-15	15V, 0~5.0A	±2%	100mV	81%
LPS-75-24	24V, 0~3.2A	±2%	120mV	83%
LPS-75-48	48V, 0~1.56A	±2%	120mV	83%

100W LPS-100

Model No.	Output	Tol.	R&N	Effi.
LPS-100-3.3	3.3V, 0~20A	±3%	150mV	69%
LPS-100-5	5V, 0~20A	±3%	100mV	77%
LPS-100-7.5	7.5V, 0~13.3A	±2%	100mV	77%
LPS-100-12	12V, 0~8.4A	±2%	100mV	79%
LPS-100-13.5	13.5V, 0~7.5A	±2%	100mV	79%
LPS-100-15	15V, 0~6.7A	±2%	100mV	80%

LPS-100-24	24V, 0~4.2A	±1%	150mV	80%
LPS-100-27	27V, 0~3.8A	±1%	150mV	81%
LPS-100-48	48V, 0~2.1A	±1%	200mV	81%

100W (with PFC Function) LPP-100

Model No.	Output	Tol.	R&N	Effi.
LPP-100-3.3	3.3V, 0~20A	±2%	100mV	69%
LPP-100-5	5V, 0~20A	±2%	100mV	75%
LPP-100-7.5	7.5V, 0~13.5A	±2%	100mV	76%
LPP-100-12	12V, 0~8.5A	±2%	100mV	79%
LPP-100-13.5	13.5V, 0~7.5A	±2%	100mV	79%
LPP-100-15	15V, 0~6.7A	±2%	100mV	80%
LPP-100-24	24V, 0~4.2A	±1%	150mV	83%
LPP-100-27	27V, 0~3.8A	±1%	150mV	83%
LPP-100-48	48V, 0~2.1A	±1%	250mV	83%

150W (with PFC Function) LPP-150

Model No.	Output	Tol.	R&N	Effi.
LPP-150-3.3	3.3V, 0~30A	±2%	100mV	70%
LPP-150-5	5V, 0~30A	±2%	100mV	76%
LPP-150-7.5	7.5V, 0~20A	±2%	100mV	80%
LPP-150-12	12V, 0~12.5A	±2%	100mV	82%
LPP-150-13.5	13.5V, 0~11.2A	±2%	100mV	83%
LPP-150-15	15V, 0~10A	±2%	100mV	83%
LPP-150-24	24V, 0~6.3A	±1%	150mV	85%
LPP-150-27	27V, 0~5.6A	±1%	150mV	85%
LPP-150-48	48V, 0~3.2A	±1%	250mV	85%

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://meanwell.nt-rt.ru> | **эл. почта:** mlw@nt-rt.ru