

Технические характеристики на источники питания AC/DC серии PF

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



- Suitable for use in Custom Power Supplies
- Provides high voltage DC to TDK-Lambda's PH & PAF Power Modules
- Parallel operation on PF Series
- 12.7mm profile

PF Series

Rectifier & Power Factor
Correction Modules

PF Features and Benefits

Features

- Low profile
- Parallel
- Power Factor corrected (PF)
- Operation up to 85°C

Benefits

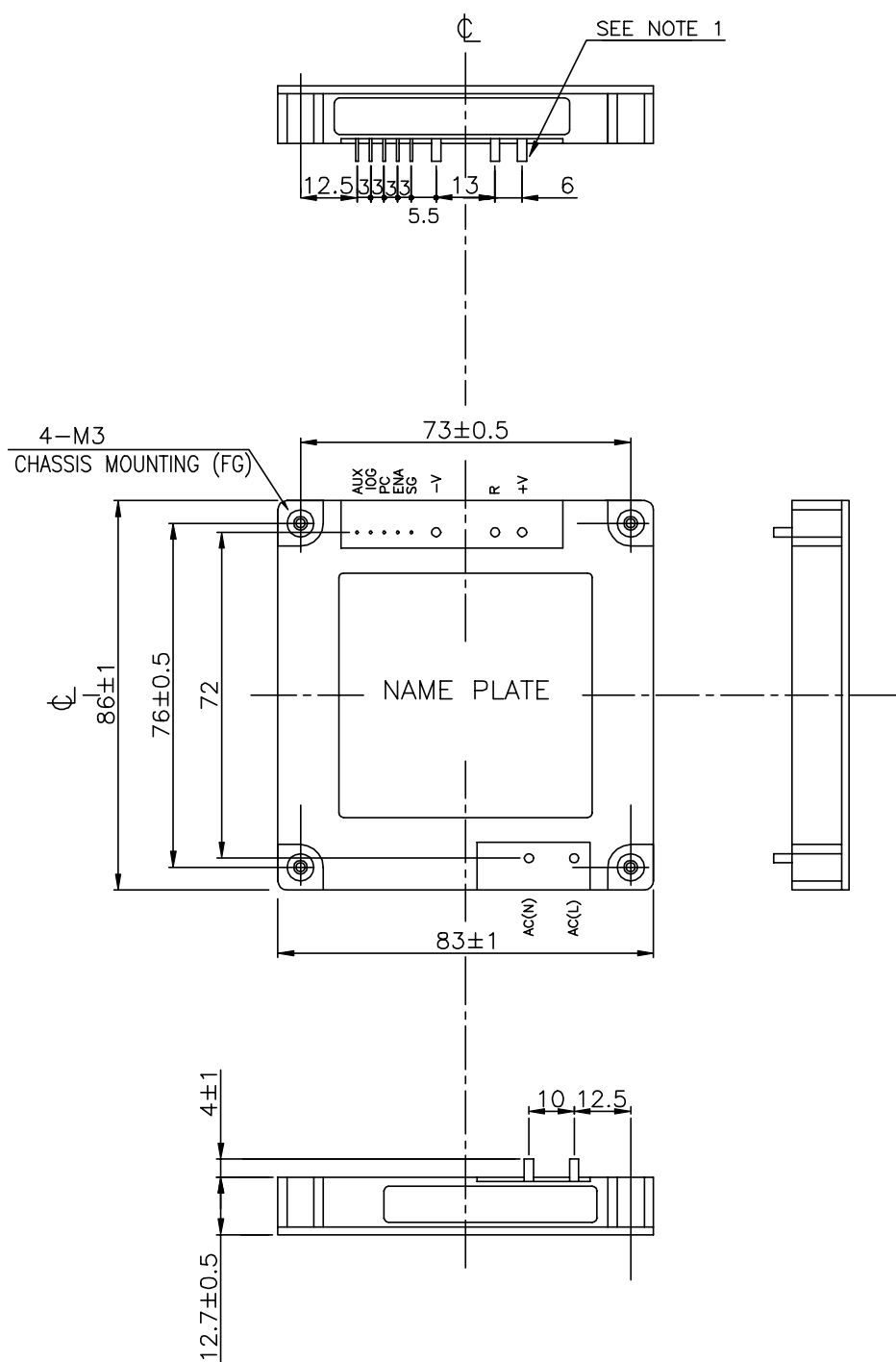
- Assist system integration
- For higher power or N+1 operation
- Supports Global Use
- Operates in harsh environments

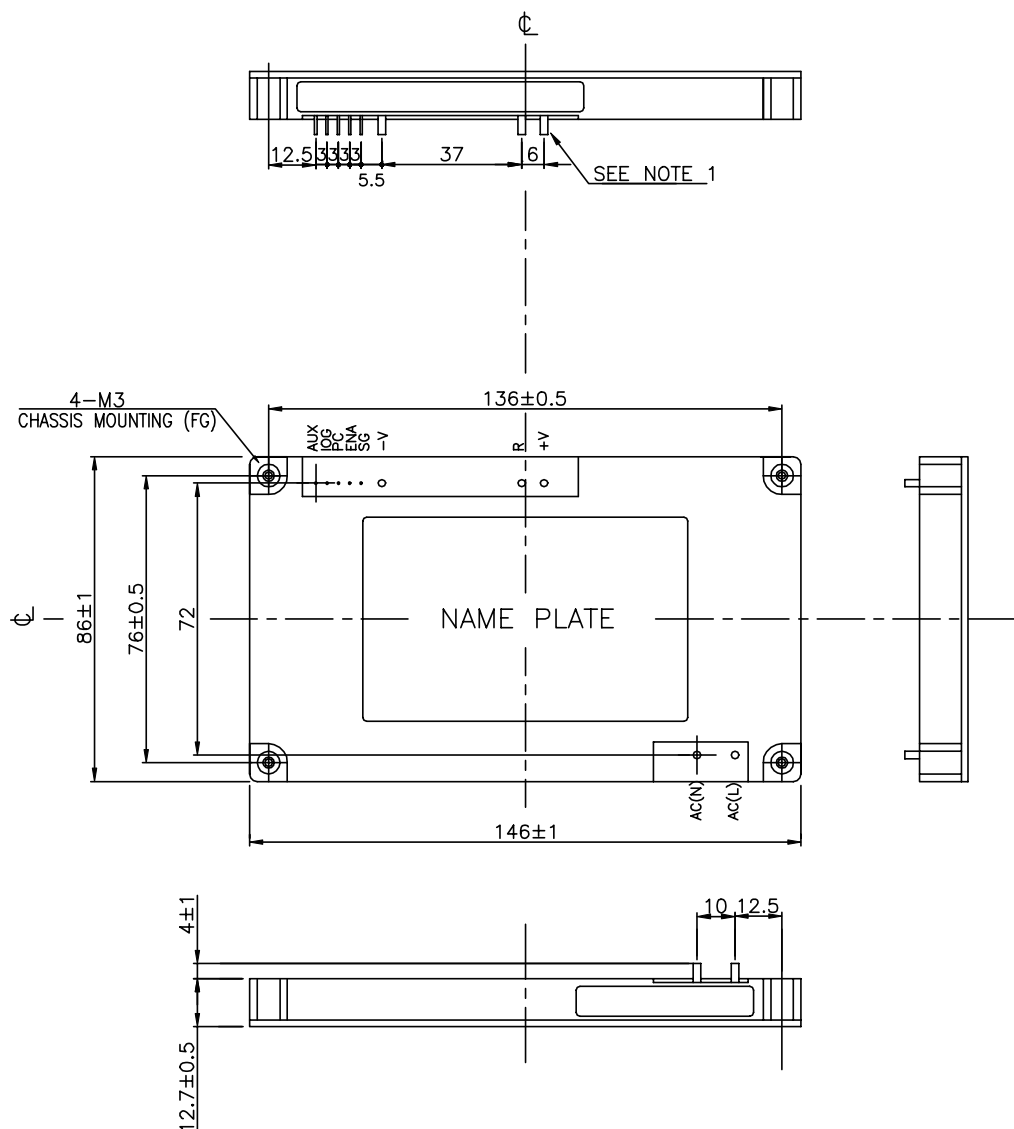
Specifications

Items		PF500A-360	PF1000A-360
AC Input Voltage range & Frequency	VAC	85-265 wide range	
Input Frequency	-	47 - 63Hz	
Output Voltage	VDC	360	
Output Power at 100/200VAC	W	504/756W	1008/1512W
Load Regulation	-	10V	
Line Regulation	-	5V typical	
Inrush Current	A	External pins provided connection for in rush resistor	
Efficiency (typ) at full load	%	90% (100VAC), 95% (200VAC)	
Power Factor	-	Meets EN61000-3-2 (0.95 typical)	
Overcurrent Protection	-	Converter shutdown	
Overvoltage Protection	V	390 - 400VDC, manual reset	
Thermal Shutdown	-	Shuts down Inverter, manual reset	
Inverter Good Signal	-	Yes, when inverter is operating correctly	
Enable Signal	-	Signal provided to enable "PH" DC-DC converters	
Parallel Connection	-	Single wire current share	
Auxiliary Output Voltage	-	Yes - see installation manual	
Operating Baseplate Temperature	°C	-20°C to +85°C (no derating)	
Storage Temperature	°C	-40°C to +85°C	
Cooling	-	Conduction (see installation manuals for heatsinks)	
Withstand Voltage	-	Input - Ground 3kVAC for 1 min	
Safety Agency Approvals	-	UL60950-1, CSA22.2 No.60950-1, EN60950-1, & CE Mark	
Weight	g	130	200
Size (WxHxD)	mm	See outline line drawings	
Warranty	yrs	2	

Notes: (Consult Installation Manual for detailed specifications, test methods and application notes)

Outline Drawing PF500A





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)309-46-04
 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