

Технические характеристики на фильтры переменного тока PAN 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

Эл. почта: adm@nt-rt.ru || Сайт: <http://lambda.nt-rt.ru/>

PAN Series

20A, 48VDC pcb mount EMI Filter

Features

- ◆ Compact Size
- ◆ PCB Mount
- ◆ Conforms to UL1950, CSA950, EN60950
- ◆ Suitable for use with Lambda's PAF Series



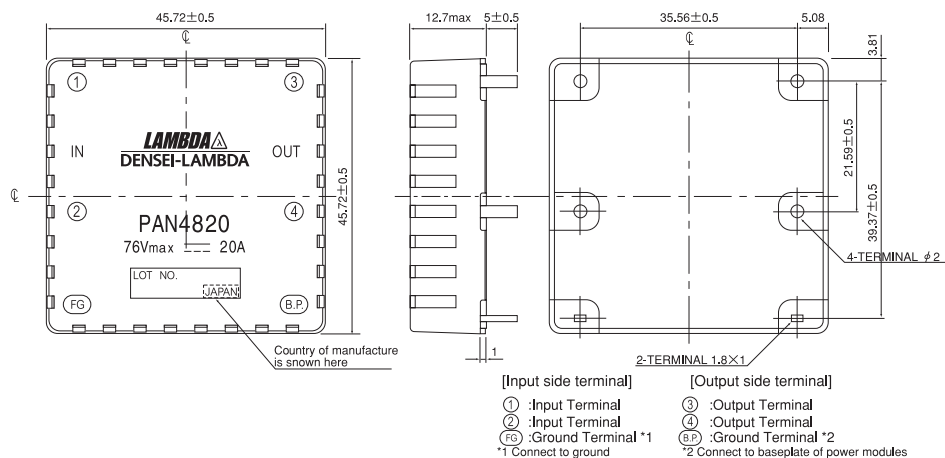
Specifications

Model		PAN4820
Rated Voltage	VDC	76VDC Max
Rated Current	A	20A
Test Voltage (For 1 min.)	V	Terminals to Case: 1500VDC; Between terminals: 100VDC
Isolation Resistance	MΩ	100MΩ minimum (terminals to case, 500VDC)
Leakage Current	mA	Not Applicable
DC Resistance	mΩ	6
Operating Temperature	°C	-40 to +100 (see derating curve)
Storage Temperature	°C	-40 to +100
Operating Humidity	-	30 to 95% RH (non condensing)
Storage Humidity	-	10 to 95% RH (non condensing)
Vibration	-	10-55Hz sweep for 1 minute Amplitude 0.825mm (max 49m/s ² , X, Y, Z (1 hour each))
Safety Standards	-	Conforms to UL60950, CSA60950, EN60950
Weight (Typ)	g	45
Warranty	-	1 Year

Notes:

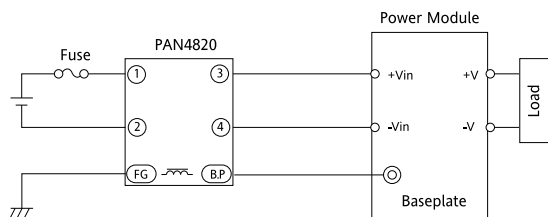
(1) Value at Ta ≤35°C. Refer to the derating curve at Ta > 35°C.

Outline Drawing

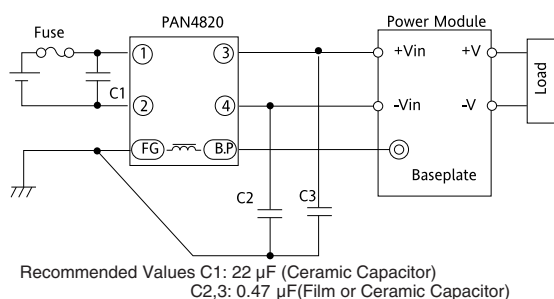


Circuit Connection 1

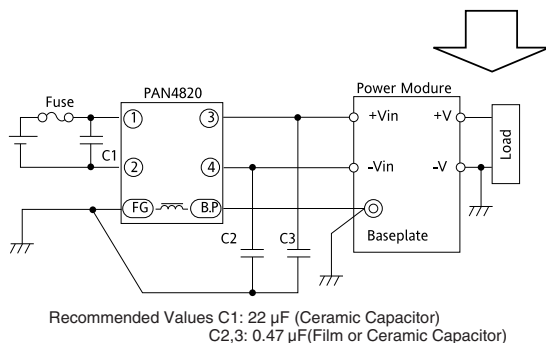
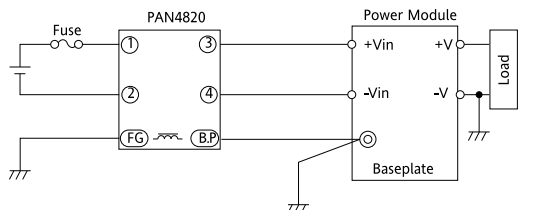
- ◆ Conform to EN55011/55022, VCCI Class A



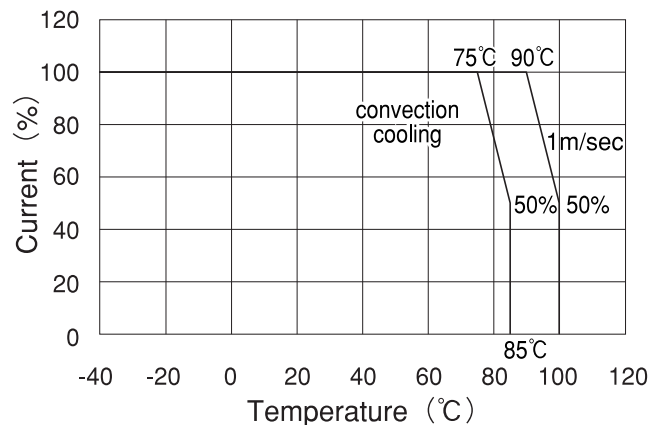
- ◆ Conform to EN55011/55022, VCCI Class B



Circuit Connection 2

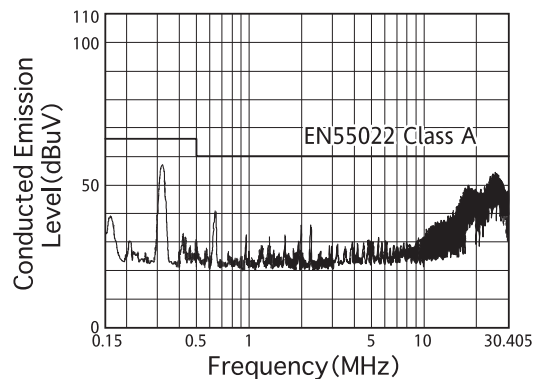


Derating

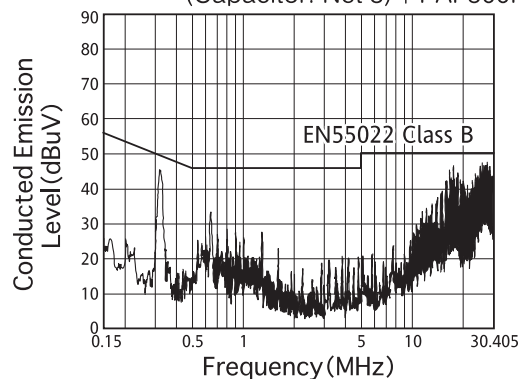


Attenuation

- CLASS-A Application
PAN4820 + PAF500F



- CLASS-B Application
PAN4820 + adding external components
(Capacitor: Net 3) + PAF500F



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

Эл. почта: adm@nt-rt.ru || Сайт: <http://lambda.nt-rt.ru/>