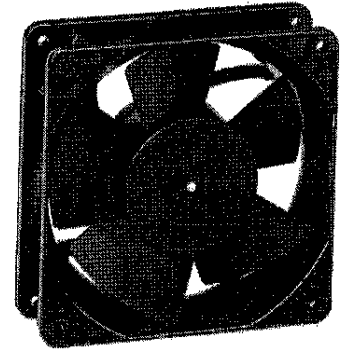


**PAPST**

Alcatel P/N: 1AB 038810014

**4118N/12-00190 DC Axial Fan**

Axial fan for DC operation driven by an electronically commutated external rotor motor. Electronic commutation system completely integrated into the motor hub.

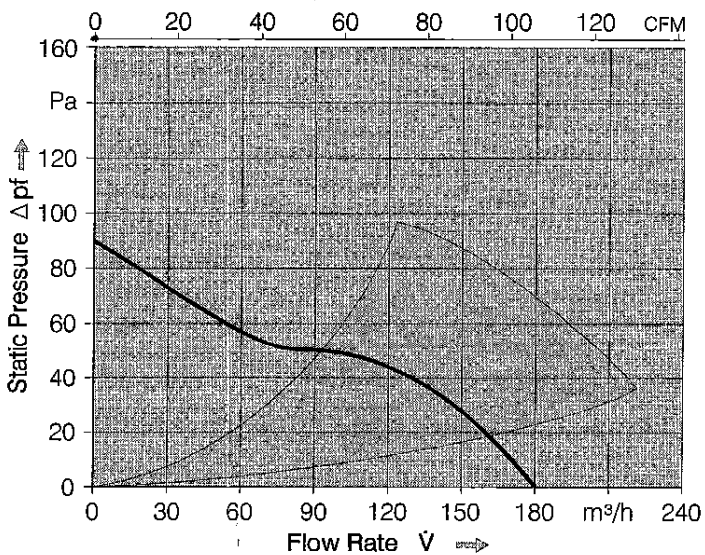
**Features**

- Electronically protected against blocking. Restart after approx. 20 sec.
- Electronically protected against reverse polarity.
- Extremely low EMI.
- Speed sensor signal /12  
1 Pulse per revolution, see attachment
- Wide voltage range  
36...72 VDC, constant speed for voltage range: 48...72 VDC
- Flying lead 330mm with  
3x Contact Berg 76347-301  
1x Housing Berg 65240-003
- Fan-Drawing see attachment

**General Data**

Nominal voltage	V DC	48
Voltage range	V DC	36...72
Nominal speed	min <sup>-1</sup>	3200
Max. airflow	m <sup>3</sup> /h	165
Noise free air	dB(A)	49
Current consumption	mA	105
Power consumption	W	5,0
Permanent ambient temperature at max. voltage	°C	-10 ... +70
Fan housing / impeller	Metall / PA 6.6	
Bearing system	Ball bearings	
Mass	g	390

Alle Daten sind Mittelwerte bei Nennspannung. Vorläufige Daten.





Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.