3000W, 360VDC Output Front End

Features

- Fully enclosed
- High Efficiency
- Current share Capable
- Power Factor Corrected

Key Market Segments & Applications

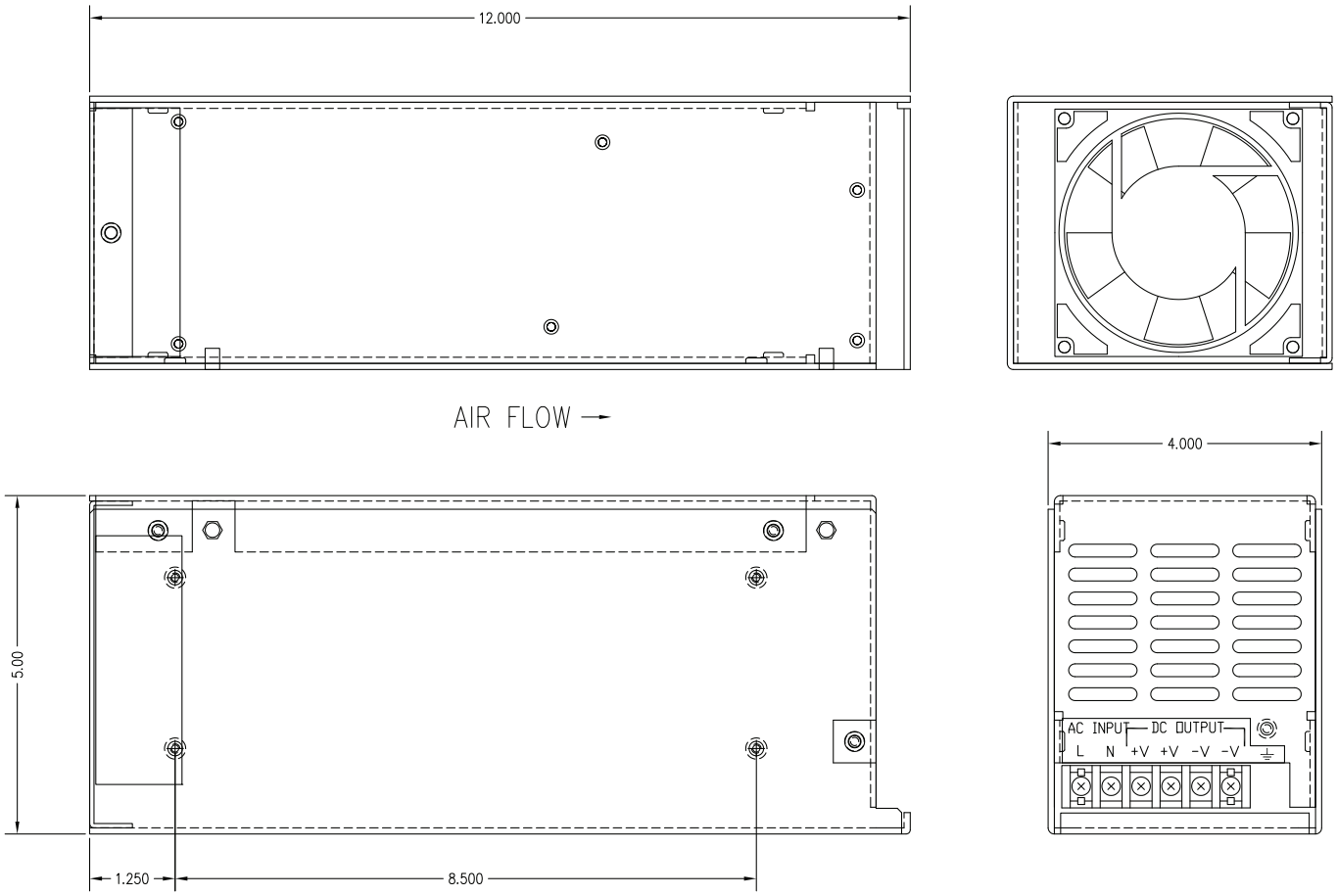
Industrial

RoHS

Specifications

Model		VA-26519
AC Input Voltage & Frequency	VAC	190-265VAC (90-135VAC at 1600W)
Input Frequency	-	47 - 63Hz
Output Voltage	VDC	360V
Output Power	W	3000W
Load Regulation	-	11V
Line Regulation	-	11V
Ripple & Noise	V	30V Peak to peak
Inrush Protection	A	<70A
Efficiency (typ) at full load	%	90%
Power Factor	-	>0.95
Overcurrent Protection	-	Converter shutdown, automatic restart
Overvoltage Protection	V	390 - 400VDC, manual reset
Thermal Shutdown	-	Shutsdown inverter, manual reset
Inverter Good Signal	-	Yes
Enable Signal	-	Yes
Parallel Connection	-	Units can be paralleled for system expansion
Operating Temperature	°C	-10 to +50°C
Storage Temperature	°C	-40 to +85°C
Cooling	-	Internal Fan
Withstand Voltage	-	Input - Ground 1.8kVAC for 1 min (Output is not isolated from the Input)
Safety Agency Approvals	-	UL 60950-1, CSA 22.2 No 60950-1, EN60950-1 (Ed 2), CE Mark
Weight	kg	4.1 kg
Size (WxHxD)	in.	4 x 5 x 12”
Warranty	yrs	Two Years

Outline Drawing



For Additional Information, please visit
us.tdk-lambda.com/lp/products/va-series.htm

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