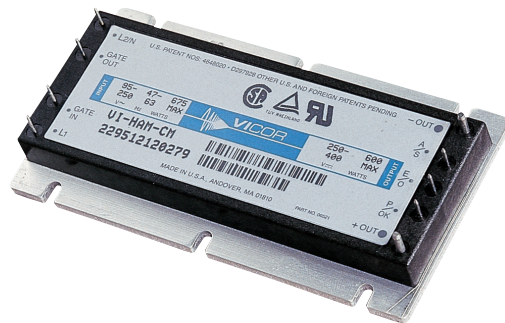


VI-HAM

AC INPUT HARMONIC ATTENUATOR MODULE

Features

- Unity power factory
- Safety agency approvals: UL478, 544, 1950; CSA22.2 No. 234; EN60950
- Meets EN61000-3-2 for line current harmonic content
- Universal input: 85–264VAC: 50/60Hz
- Input surge current limiting
- 90–94% efficiency (typical)
- UL, CSA, TUV, CE, C-Tick



Specifications

INPUT

Input voltage	85–264VAC
Frequency (400Hz optional)	47Hz–63Hz
Power factor	0.99
Harmonic distortion	<8.5%
Inrush current (240VAC)	20A

NOTE All VI-HAM versions must be preceded by three transorbs in series directly across the input. Also use 10A 3AG fast blow fuse ahead of line filter.

OUTPUT

Output power	600/675W
Output ripple (pk-pk)	7mV pk-pk
Holdup capacitance	420–3000μF
Short circuit protection	Yes

MECHANICAL

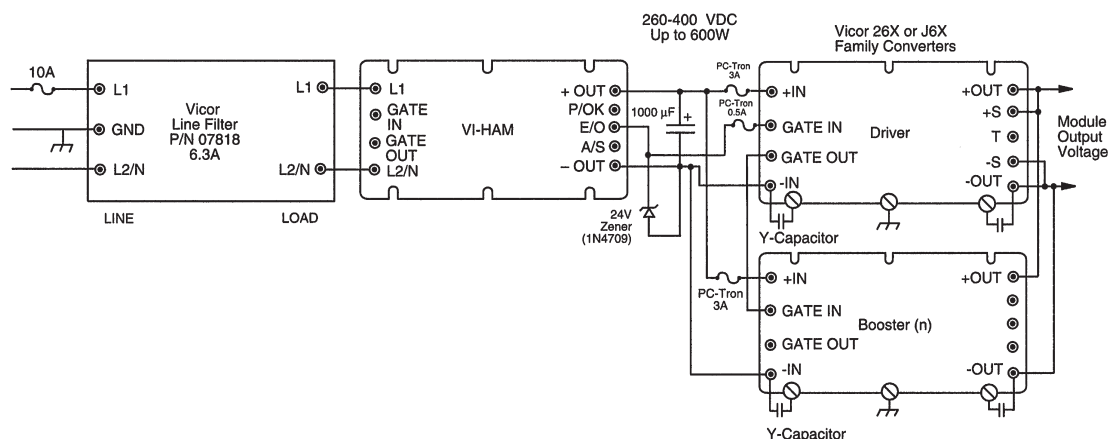
Dimensions	117x61x12.7mm
------------	---------------

OPERATING

Efficiency	90%–94%
Isolation	Input – Output: Zero Input – Baseplate – Output: 2500V rms
Baseplate operating temperature	85°C
Thermal shutdown	90°C to 100°C

Typical Application

VI-HAM



STANDARDS AND APPROVALS

Power factor correction	EN60555
Safety	UL1283, CSA C22.2 No.8, TÜV, VDE0560
EMI	The Ham required an external filter P/N07818 to meet IEC801-5 Level 3, EN55022 Level A, AS/NZS 2064 class A
C-Tick	AS/NZS CISPR11 Group 1 Class A

Part Numbering

Family	Product Types	Product Grade	Output Power
VI = Non-RoHS VE = RoHS	HAM = Driver HAM HAMD = Driver HAM for use with the BAMD BAMD = Booster HAM	E = -10 to +85°C C = -25 to +85°C I = -40 to +85°C M = -55 to +85°C	M = 600 W L = 675 W*

If power requirements exceed one HAM, use a HAMD and one or more BAMDs, with an external bridge rectifier. HAM, HAMD, and BAMD modules require three surge suppressors in series directly across the input. These surge suppressors are already contained in the EMI filter P/N 30205. Also use a 10A, 3AG fast-blow fuse ahead of the line filter.
* Compatible with V375 series.

PRODUCT GRADE	BASEPLATE OPERATING TEMP	STORAGE TEMPERATURE	TYPICAL SAMPLE
E-Grade	-10°C to +85°C	-20°C to +100°C	VI-HAM-EM
C-Grade	-20°C to +85°C	-40°C to +100°C	VI-HAM-CM
I-Grade	-40°C to +85°C	-55°C to +100°C	VI-HAM-IM
M-Grade	-55°C to +85°C	-65°C to +100°C	VI-HAM-MM



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331