

Main

Range of product	Altivar
Product or component type	EMC input filter
Range compatibility	Altivar 312 Lexium 05 Altivar 31C Altivar 312 Solar Altivar Machine ATV320
Product compatibility	ATV320...C at 2.2 kW, 200...240 V single phase
Product specific application	Radio interference input filter
Line Rated Current	22 A
Thermal losses	7.5 W ATV31CU22M2
Phase	Single phase

Complementary

Earth leakage current	80 mA 50 Hz
Network rated voltage	200...240 V
Tolerance	10 %
Product weight	2.49 lb(US) (1.13 kg)

Environment

IP degree of protection	IP20 IP41 (upper part)
relative humidity	0...93 % conforming to IEC 68-2-3
ambient air temperature for operation	14...122 °F (-10...50 °C)
ambient air temperature for storage	-13...158 °F (-25...70 °C)
operating altitude	<= 3280.84 ft (1000 m) without current derating 3280.84...9842.52 ft (1000...3000 m) with current derating 1 % per 100 m
vibration resistance	1.5 mm peak to peak (f = 3...13 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 1 gn (f = 13...150 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
shock resistance	15 gn 11 ms conforming to EN/IEC 60068-2-27
standards	EN 133200 EN/IEC 61800-3

Offer Sustainability

WARNING: This product can expose you to chemicals including:	WARNING: This product can expose you to chemicals including:
Lead and lead compounds, which is known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm.	Lead and lead compounds, which is known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm.
Bisphenol A (BPA), which is known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm.	Bisphenol A (BPA), which is known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm.
For more information go to www.p65warnings.ca.gov	For more information go to www.p65warnings.ca.gov

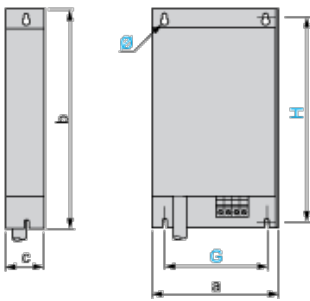
Contractual warranty

Warranty period	18 months
-----------------	-----------

Additional EMC Input Filters

Dimensions

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.



Dimensions in mm

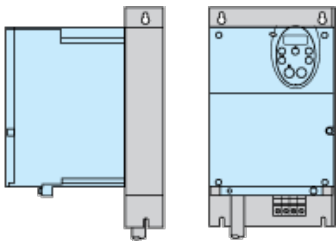
a	b	c	G	H	Ø
140	235	35	120	215	4.5

Dimensions in in.

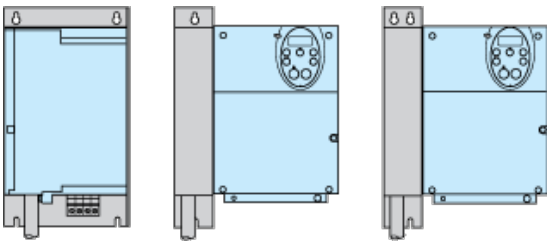
a	b	c	G	H	Ø
5.51	9.25	1.38	4.72	8.46	0.18

Additional EMC Input Filter

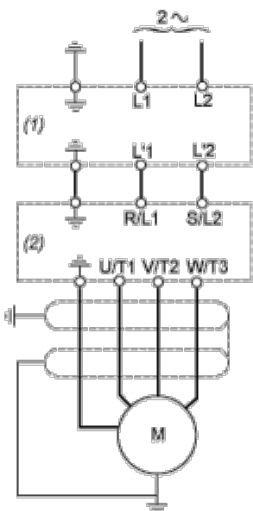
Mounting the Filter under the Drive



Mounting the Filter next to the Drive



Recommended Schema



- (1) Filter
- (2) Drive

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «**JONHON**», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «**FORSTAR**».



JONHON

«**JONHON**» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«**FORSTAR**» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А