

SAFETY ORGANIZATIONS

THIS FILTER HAS BEEN FORMALLY RECOGNIZED, CERTIFIED OR APPROVED BY THE LISTED AGENCY. THEREFORE, ALL TEST/REQUIREMENTS SPECIFIED IN THE LATEST REVISION OF THE FOLLOWING AGENCY STANDARDS HAVE BEEN MET:

UL RECOGNIZED: UL 498
CSA CERTIFIED: CSA 22.2, # 42 (THROUGH UL)
VDE APPROVED: EN 60320-1

OPERATING SPECIFICATIONS

LINE CURRENT/VOLTAGE: 15 AMP, 120/250 VAC,
10 AMP/40°C, 250 VAC

LINE FREQUENCY: 50-60Hz

MAXIMUM LEAKAGE CURRENT,
EACH LINE TO GROUND: 0.00 mA @ 120V 60Hz
0.00 mA @ 250V 50Hz

OPERATING AMBIENT TEMP. RANGE: -10°C TO +40°C @ RATED CURRENT, I_r .

IN AN AMBIENT, T_0 , HIGHER THAN 40°C, THE MAXIMUM OPERATING CURRENT, I_0 , IS AS FOLLOWS:

$$I_0 = I_r \sqrt{\frac{85 - T_0}{45}}$$

RELIABILITY SPECIFICATIONS:

STORAGE TEMPERATURE: -40°C TO +85°C
HUMIDITY: 21 DAYS @ 40°C 95% RH.
CURRENT OVERLOAD TEST: 6 TIMES I_r FOR
8 SECONDS

TEST SPECIFICATIONS:

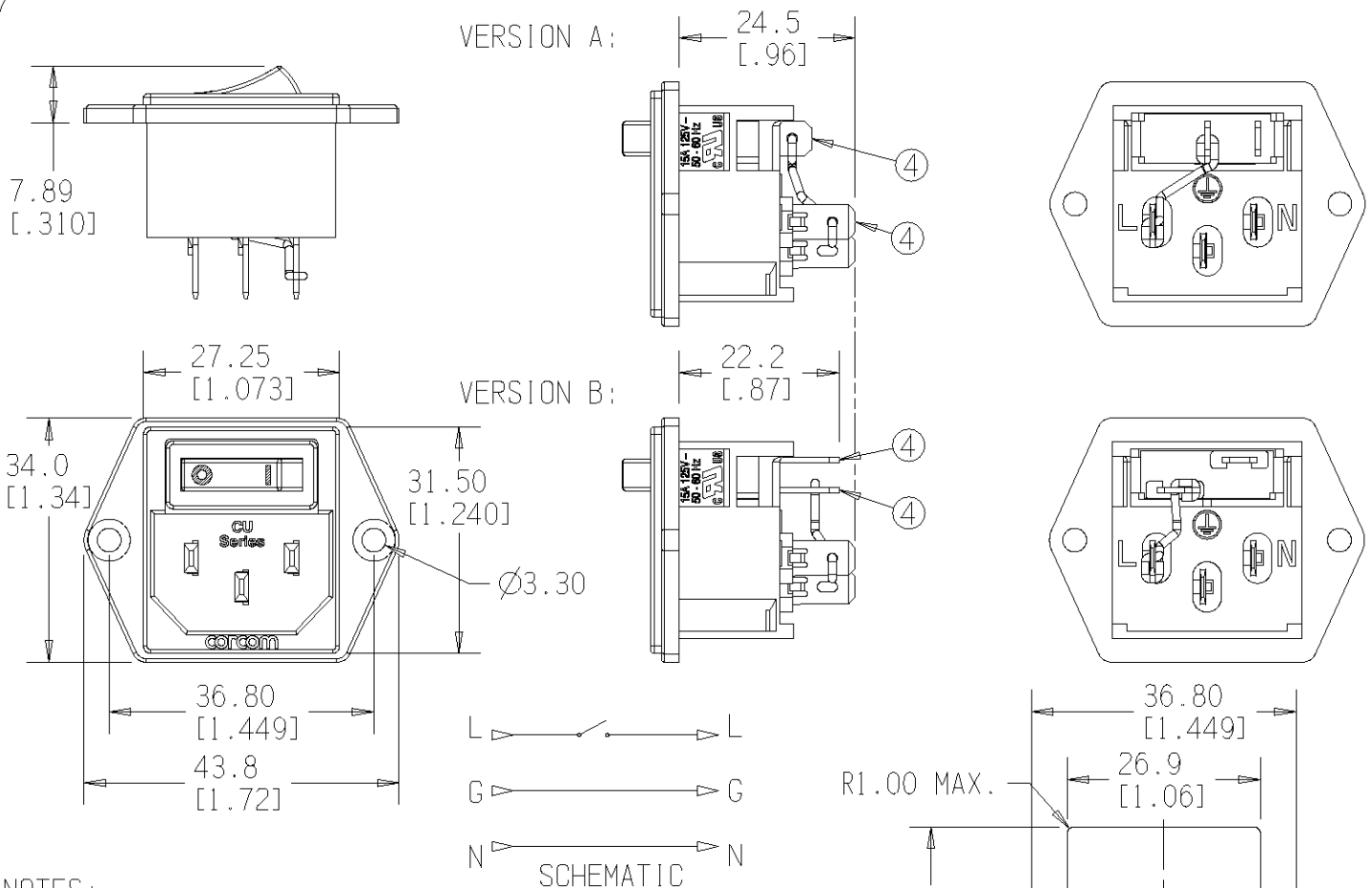
INDUCTANCE: 0.00 mH NOMINAL
CAPACITANCE: (MEASURED @ 1KHz, 0.250VAC MAX., 25°C±1°C)
LINE TO GROUND: 0.0000 μ F ±20%
LINE TO LINE: 0.0000 μ F ±20%
DISCHARGE RESISTOR: NONE
L/G AND L/L I.R.:
NO DISCHARGE RESISTOR: 6000M Ω (MIN.) @ 100VDC,
20°C AND 50% RH

RECOMMENDED RECEIVING INSPECTION HIPOT:

LINE TO GROUND: 1500 VAC FOR 1 MINUTE
LINE TO LINE: 1450 VDC FOR 1 MINUTE

FILTER APPROVAL:

THE BEST WAY TO SELECT AND QUALIFY A FILTER IS FOR YOUR ENGINEERING TO TEST THE UNIT IN YOUR EQUIPMENT.



NOTES:

1. PART NUMBER LABELED ON PACKAGE ONLY.
2. BOTH VERSIONS ARE ACCEPTABLE.
3. SOCKET COMPLIES WITH EN 60320-1.
- ④. LOAD AND SWITCH TERMINALS COMPLY WITH DIN 46244, 4.8MM X 0.8MM.

RECOMMENDED PANEL CUTOUT ±0.1 MM

50 Ω - 50 Ω (MINIMUM) INSERTION LOSS											PARTS SHALL COMPLY WITH TE Connectivity 230-702 SPECIFICATION FOR HAZARDOUS SUBSTANCES														
FREQUENCY MHz	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCE TO BE ± 0.5 MM MATERIAL & FINISH: AS SUPPLIED						 TE Connectivity						
COMMON dB	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	DIMENSIONS ARE: MILLIMETER (INCH)						POWER LINE FILTER						
DIFF. dB	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/													
SHEET SIZE	THIRD ANGLE PROJECTION		1	REVISED PER ECO-11-005139				28MAR11		RK	HMR		CVM		YES	NO			SCALE: 1:1		DATE: 30DEC08	DRAWING NUMBER:		REV.	
			REV	DESCRIPTION				DATE		DWN	APR		AVAILABLE		X				DRW. BY: EC		DRG: EC	15CUBE1		1	
											G:\KeyCreator Directories\CO											15CUBE100.cxd			
																						TE Connectivity			

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9