

20

RELEASED FOR PUBLICATION

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

ALL RIGHTS RESERVED.

BY -
COPYRIGHT 20

LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
—	—		1	NEW DRAWING	19JUN2013	RS	EC

SAFETY ORGANIZATIONS

THIS FILTER HAS BEEN DESIGNED TO THE FOLLOWING STANDARDS, BUT HAS NOT YET BEEN FORMALLY RECOGNIZED, CERTIFIED OR APPROVED BY THE LISTED AGENCIES. ALL TEST REQUIREMENTS SPECIFIED IN THE LATEST REVISION OF THE FOLLOWING AGENCY STANDARDS WILL BE MET:

OPERATING SPECIFICATIONS

LINE CURRENT/VOLTAGE: 1000 A, 520 VAC
 LINE FREQUENCY: 50-60 Hz
 NOMINAL LEAKAGE CURRENT: 6 mA
 MAXIMUM LEAKAGE CURRENT: 222 mA @ 277 V, 50 Hz
 OPERATING AMBIENT TEMPERATURE RANGE
 @ RATED CURRENT, I : -10°C TO +50°C

AT AMBIENT TEMPERATURE, T ,
 ABOVE MAX RATED I , THE
 MAXIMUM OPERATING CURRENT, I₀,
 IS DETERMINED BY THIS EQUATION:

$$I_0 = I_R \sqrt{\frac{100 - T_0}{50}}$$

RELIABILITY SPECIFICATIONS

STORAGE TEMPERATURE: -40°C TO +85°C
 HUMIDITY: 21 DAYS @ 40°C AND 95% RH

TEST SPECIFICATIONS

INDUCTANCE: 36.8 μH NOMINAL
 CAPACITANCE @ 1 kHz, 0.25 VAC MAX., 25°C ±1°C:
 LINE TO GROUND: 2.62 μF
 LINE TO LINE: 12.3 μF

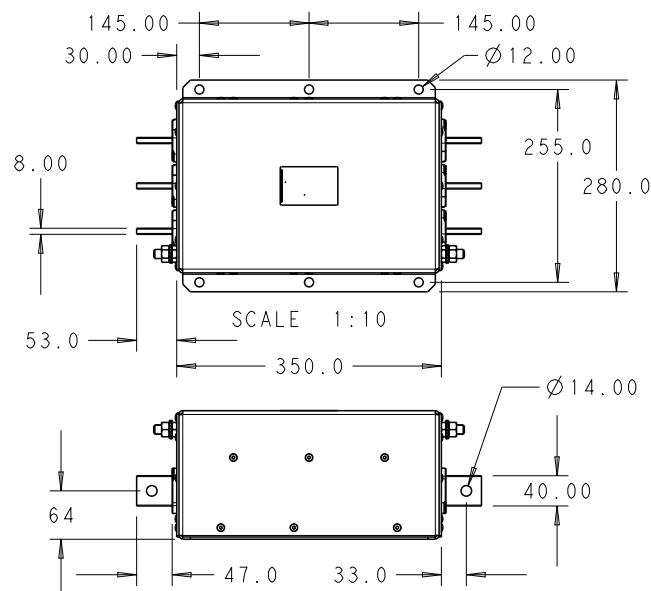
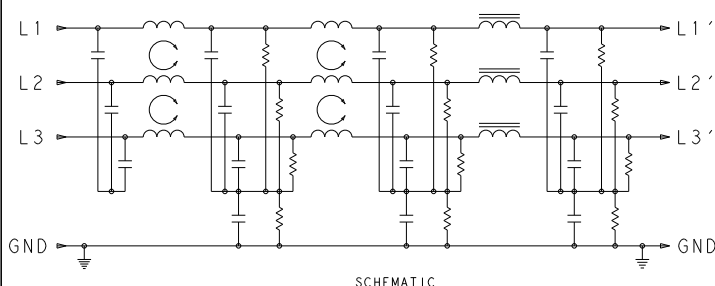
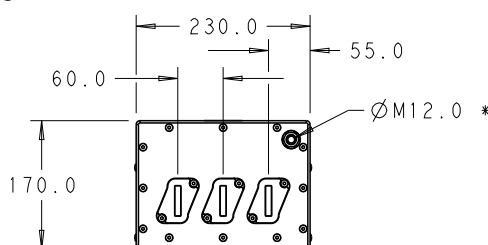
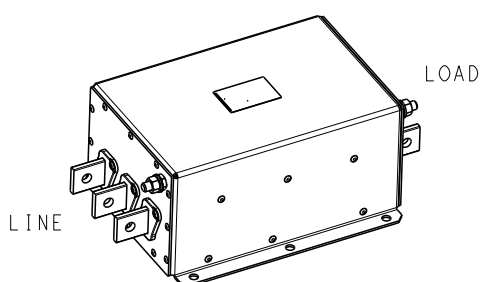
DISCHARGE RESISTOR
 L-G AND L-L: 666kΩ / 666kΩ
 IR, L/L @ 20°C, 50% RH: 6000MΩ (MIN.) @100VDC

RECOMMENDED RECEIVING INSPECTION HIPOT

LINE TO GROUND: 2200 VDC FOR 1 MINUTE
 LINE TO LINE: 2160 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.



* DO NOT LOOSEN INNER GROUND NUTS.
 TORQUE OUTER GROUND NUTS TO:
 25-30 NM [220-260 IN-LB]

TYPICAL INSERTION LOSS
 COMMON MODE 50/50 Ω; DIFFERENTIAL MODE 100/100 Ω

MHz	0.01	0.05	0.15	0.5	1.0	3.0	5.0	10	30
CM	12	13	56	71	67	49	45	37	18
DM	32	46	60	62	58	46	41	35	27

DIMENSIONS:		DWN	19JUN2013	MATERIAL		FINISH			
mm		RS							
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		CHK	19JUN2013	TE Connectivity					
		EC							
		APVD	19JUN2013						
		EC		NAME 1000ACP V12 3-PHASE DELTA FILTER					
PRODUCT SPEC									
0 PLC ±2.0 1 PLC ±0.1 2 PLC ±0.01 3 PLC ±0.005 4 PLC ±0.0001 ANGLES ±-		APPLICATION SPEC		SIZE CAGE CODE DRAWING NO RESTRICTED TO					
		WEIGHT			A400779C-8-1609148-5-25				
Customer Drawing				SCALE 1 : 1		SHEET 1 OF 1		REV 1	

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