

LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
-	-	A		REVISED PER ECR-14-007795	29MAY2014	RS	EC
		B		ECO-15-015144: ADD UL.	30NOV2015	EC	EC

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

RELIABILITY SPECIFICATIONS

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

TEST SPECIFICATIONS

INDUCTANCE, NOMINAL: 28.2 µH
 CAPACITANCE AT 1KHz, 0.25 VAC MAX., 25°C±1°C
 LINE TO GROUND, NOMINAL: 3.1 µF
 LINE TO LINE, NOMINAL: 7.0 µF
 DISCHARGE RESISTOR L/G AND L/L I.R.: 1000 kOhm / 1000 kOhm
 IR (NO DISCHARGE RESISTOR) 20°C, 50% RH AND 100VDC, MIN: 6000 MΩ

OPERATING SPECIFICATIONS

LINE CURRENT/VOLTAGE: 1600 A, 690VAC
 LINE FREQUENCY: 50-60 Hz
 NOMINAL LEAKAGE CURRENT: 20 mA
 MAXIMUM LEAKAGE CURRENT: 390mA @ 400V, 50HZ
 OPERATING AMBIENT TEMPERATURE RANGE @ RATED CURRENT, I : -10°C TO +50°C

IN AN AMBIENT, T, HIGHER THAN 50°C, THE MAXIMUM OPERATING CURRENT, I, IS AS FOLLOWS:

$$I_o = I_R \sqrt{\frac{100 - T_o}{50}}$$

RECOMMENDED RECEIVING INSPECTION HIPOT

LINE TO GROUND FOR 1 MINUTE: 2640 VDC
 LINE TO LINE FOR 1 MINUTE: 2520 VDC

FILTER APPROVAL:

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

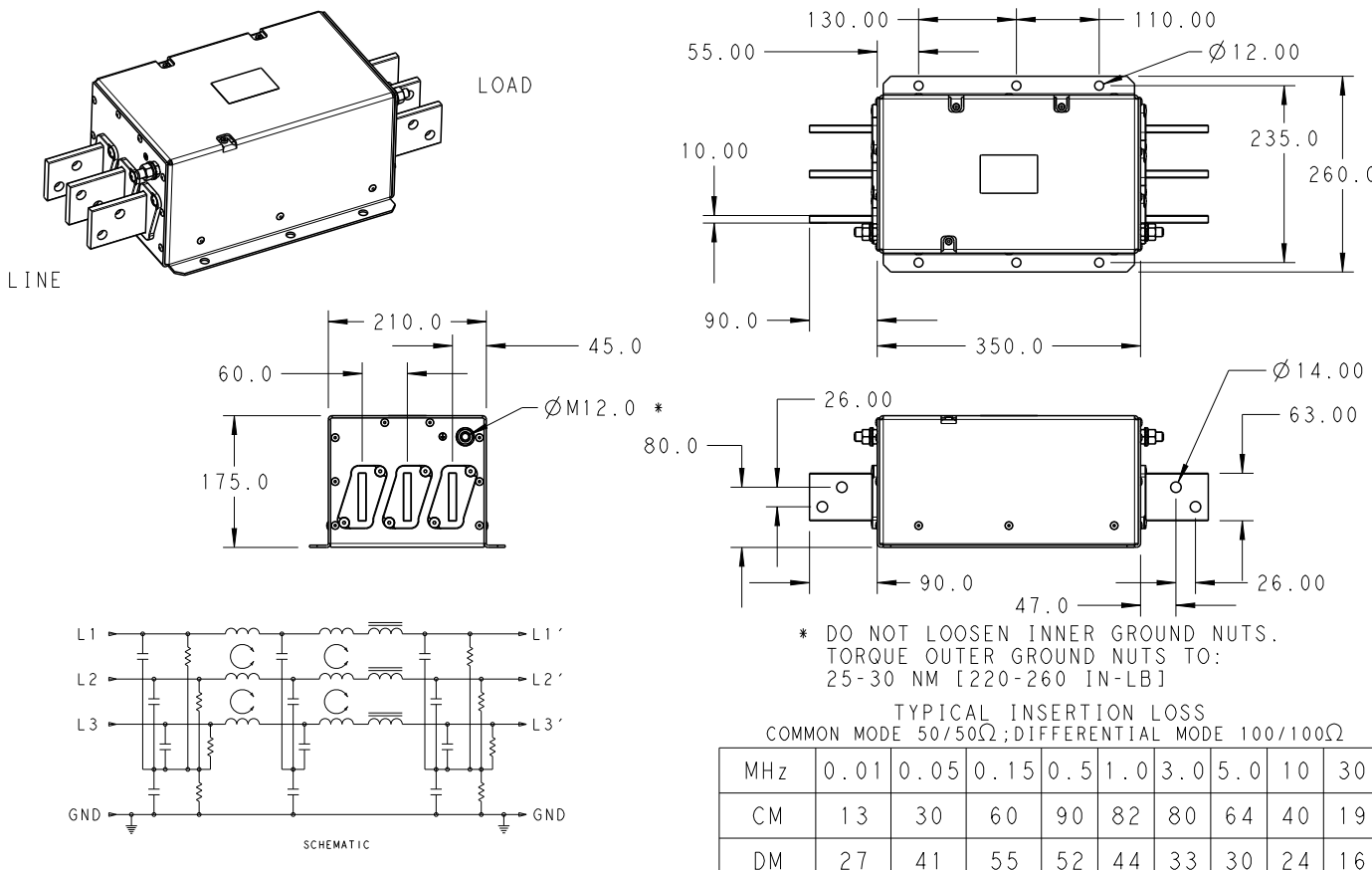
20

RELEASED FOR PUBLICATION

ALL RIGHTS RESERVED.

BY -

© COPYRIGHT 20



DIMENSIONS:	DWN	18DEC2013	MATERIAL	FINISH				
mm	RS		-	-				
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	CHK	18DEC2013	TE Connectivity					
	EC							
0 PLC ±2.0 1 PLC ±1.0 2 PLC ±0.50 3 PLC ±0.200 4 PLC ±0.1000 ANGLES ±	APVD	18DEC2013	NAME 1600APS12P 3-PHASE DELTA FILTER					
	EC							
	PRODUCT SPEC	-						
	APPLICATION SPEC	-	SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO		
	WEIGHT	-	A4	00779	C-5-1609114-3	-		
Customer Drawing			SCALE	1:1	SHEET	1 OF 1	REV	B



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.