

MINIMUM INSERTION LOSS IN dB LINE TO GROUND IN 50 OHM CIRCUIT								MINIMUM INSERTION LOSS IN dB LINE TO LINE IN 50 OHM CIRCUIT							
CURRENT RATING	FREQUENCY MHz							CURRENT RATING	FREQUENCY MHz						
	0.15	0.5	1	3	5	10	30		0.15	0.5	1	3	5	10	30
H MODELS															
3 AMP	21	27	30	29	26	23	15	3 AMP	4	12	18	31	40	48	41
6 AMP	11	15	17	19	18	16	13	6 AMP	4	12	16	26	35	40	35
10 AMP	5	8	10	12	11	11	10	10 AMP	4	12	16	26	33	40	32
S MODELS															
3 AMP	21	27	33	40	44	50	32	3 AMP	4	12	15	30	48	50	45
6 AMP	12	17	23	32	36	44	30	6 AMP	4	12	15	22	42	55	45
10 AMP	5	10	13	23	27	35	27	10 AMP	4	12	15	22	42	55	45

RECOMMENDED PANEL CUTOUTS

STYLE	DIMENSION 'A'		DIMENSION B
	UNSHIELDED	SHIELDED	
PS	1.06	1.12	2.201 *
PSL	1.12		2.201 *
PE	1.12	1.12	2.201 *
PM	1.06	1.12	2.13
PSC	1.06	1.12	2.52
PSJ	1.06	1.12	2.6

\* FOR PANEL THICKNESS OF 0.031"-0.079" ONLY.  
USE 2.213 FOR PANEL THICKNESS OF 0.083"-0.114"

SHEET 1 OF 2

ECN#	APPRVD	DATE	REV
10-002963	ELC	19AUG10	C
12-015327	TAM	22AUG12	D



NOTE: FOR SNAP-IN APPLICATIONS, THE A SIDES MUST HAVE A .020 R. ON INSTALLATION SIDE.

C - EXTENDER



J-SERIES EXTENDER



**P** **S** **J** **Ø** **X** **S** **S** **6** **Ø**  
 MOUNTING STYLE: E = SEE VIEW ABOVE, S = SEE VIEW, M = SEE VIEW  
 EXTENDER: J = J SERIES, L = L SERIES  
 OPTIONS: Ø = NONE, C = FN260, S = DOUBLE POLE SINGLE THROW, X = DUAL VOLT. SELECT (SERIES/PARALLEL)  
 SWITCH: Ø = NO SHIELD, A = FILTER SHIELD, B = COMPLETE SHIELD  
 FILTER: Ø = NO FILTER, 3 = 3 AMPS, 6 = 6 AMPS, X = 10 AMPS  
 INTERCONNECTION: Ø = NO FILTER, B = INTERCONNECTION BLOCK, H = MEDICAL FILTER, S = GENERAL PURPOSE  
 FUSE: D = DUAL FUSE, S = SINGLE FUSE



**Tyco Electronics**  
 CORCOM PRODUCTS, 620 S. BUTTERFIELD RD. MUNDELEIN IL 60060  
**CUSTOMER DRAWING**  
**P-SERIES**  
 TYCO ELECTRONICS PART NO.

SCALE: 1:2	DATE: 2-4-97	DRAWING NUMBER: P-SERIES	REV. D
DRW. BY:	ORIG:		



THIS INFORMATION IS CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY TO TYCO ELECTRONICS CORPORATION AND ITS WORLDWIDE SUBSIDIARIES AND AFFILIATES. IT MAY NOT BE DISCLOSED TO ANYONE OTHER THAN TYCO ELECTRONICS PERSONNEL, WITHOUT WRITTEN AUTHORIZATION FROM TYCO ELECTRONICS CORPORATION, HARRISBURG, PENNSYLVANIA USA.

SPECIFICATIONS

HIPOT RATING (ONE MINUTE)	
LINE TO GROUND:	1500 VAC
LINE TO LINE:	1450 VDC
OPERATING FREQUENCY:	50/60 Hz
RATED VOLTAGE:	120/250 VAC
OPERATING VOLTAGES:	115/230 VAC
SELECTABLE OR FIXED:	SELECTABLE FUSEHOLDER ACCEPTS 1 OR 2 FUSES 1/4" x 1-1/4" OR 5 x 20mm
OPERATING AMBIENT TEMP.:	-10°C TO +40°C
STORAGE TEMPERATURE:	-40°C TO +85°C
HUMIDITY:	21 DAYS, 40°C @95% RH.
CURRENT OVERLOAD TEST:	6 TIMES I <sub>R</sub> FOR 8 SECONDS



NOTE 1: JUMPERS ARE REQUIRED IF A FILTER OR INTERCONNECTION MODULE IS NOT USED.  
 NOTE 2: LOCATION OF OPTIONAL FILTER. JUMPERS ARE REQUIRED IF A FILTER OR INTERCONNECTION MODULE IS NOT USED.

NONFILTERED MODELS

RATED CURRENT; I <sub>R</sub> :	10A @ 120 VAC 10A @ 250 VAC
---------------------------------	--------------------------------

FILTERED MODELS

MAXIMUM LEAKAGE CURRENT, EACH LINE TO GROUND	
@ 120 VAC 60Hz:	H MODELS 2µA S MODELS 0.25m
@ 250 VAC 50Hz:	H MODELS 5µA S MODELS 0.50mA

RATED CURRENT; I <sub>R</sub> :	3, 6 & 10 AMP MODELS AVAILABLE
---------------------------------	-----------------------------------

GENERAL NOTES:  
 CONVERSION CLIP PROVIDED ON FUSEHOLDER FOR SINGLE FUZE MODELS.  
 SWITCH: DOUBLE INSULATED RATED FOR 10,000 OPERATIONS AT FULL LOAD.  
 51 AMP INRUSH CAPABILITY.  
 TERMINALS: FOUR 0.187" x 0.032" QUICK CONNECT TABS  
 ONE SOLDER TERMINAL

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  
 CSA CERTIFIED  
 VDE APPROVED



SEE INDIVIDUAL CUSTOMER DRAWINGS FOR OTHER (L AND Z) P-SERIES VERSIONS.

**Tyco Electronics**  
 CORCOM PRODUCTS, 620 S. BUTTERFIELD RD. MUNDELEIN IL 60060

CUSTOMER DRAWING  
 P-SERIES

TYCO ELECTRONICS PART NO.

SCALE: NA	DATE: 2/4/97	DRAWING NUMBER: P-SERIES	REV. D
DRW. BY:	ORIG:		

SHEET SIZE A	THIRD ANGLE PROJECTION
-----------------	------------------------

THIS INFORMATION IS CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY TO TYCO ELECTRONICS CORPORATION AND ITS WORLDWIDE SUBSIDIARIES AND AFFILIATES. IT MAY NOT BE DISCLOSED TO ANYONE OTHER THAN TYCO ELECTRONICS PERSONEL. WITHOUT WRITTEN AUTHORIZATION FROM TYCO ELECTRONICS CORPORATION. HARRISBURG, PENNSYLVANIA USA.

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)