



Corcom HQ Series 20A Power Line Filters

The HQ Series filters are designed to provide the highest available attenuation of RFI noise in the frequency ranges from 10kHz to 30MHz for low leakage current applications. The new 20A versions come in a chassis mount style and offer spade or threaded bolt termination options.

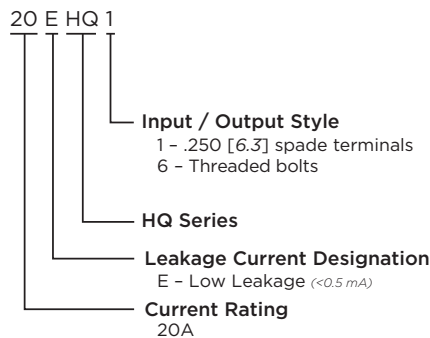
KEY FEATURES

- Size and cost effective design
- Two stage electrical setup provides highest available attenuation of RFI noise in the frequency range from 10kHz to 30MHz
- Compliant with internal spacing requirements for UL60601-1, 3rd edition for medical applications
- Designed for easy connection and installation
- Optimized for attenuation and size

APPLICATIONS

- Dialysis machines
- Diagnostic equipment
- Medical laser
- CAT scanners
- MRT scanners
- Dentist equipment
- Operating room equipment
- Physical therapy equipment

ORDERING INFORMATION



STANDARDS AND SPECIFICATIONS

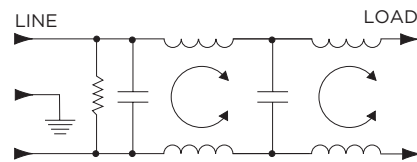
- UL Recognized
- VDE Approved
- CSA Pending



ELECTRICAL SPECIFICATIONS

Hipot rating (one minute):	Line to Ground:	1500 VAC
	Line to Line:	1450 VDC
Rated Voltage:		250 VAC
Operating Frequency:		50/60 Hz
Rated Current:		20A max.

ELECTRICAL SCHEMATIC



PRODUCT OFFERING

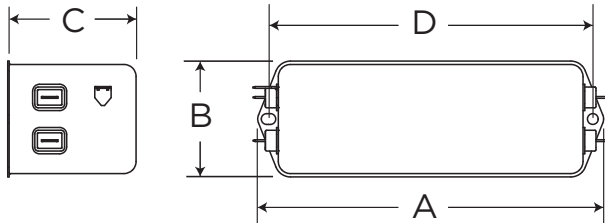
- 4-1609037-2:** 20EHQ1 20A HQ Series filter with spade terminals
- 4-1609037-1:** 20EHQ6 20A HQ Series filter with threaded bolt terminals

Samples Available

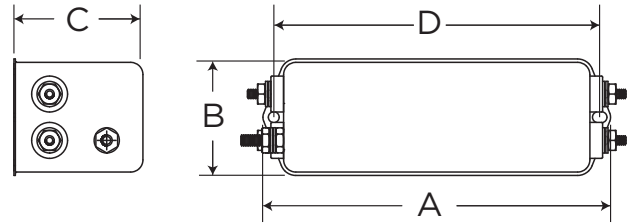


CASE STYLES

20EHQ1



20EHQ6



DIMENSIONS

Part Numbers	A (max)	B (max)	C (max)	D ± .015 ± .38
20EHQ1	6.03	2.07	2.28	5.63
	<i>153.2</i>	<i>52.6</i>	<i>57.9</i>	<i>142.9</i>
20EHQ6	6.03	2.07	2.28	5.63
	<i>153.2</i>	<i>52.6</i>	<i>57.9</i>	<i>142.9</i>

PERFORMANCE DATA

Minimum Insertion Loss - Measured in closed 50 Ohm system

Common Mode / Asymmetrical (Line to Ground)

Current Rating	Frequency — MHz								
	.01	.02	.05	.15	.5	1	5	10	30
20A	6	12	20	30	34	34	25	20	15

Differential Mode / Symmetrical (Line to Line)

Current Rating	Frequency — MHz								
	.01	.02	.05	.15	.5	1	5	10	30
20A	15	20	20	46	65	70	65	60	60

Dimensions in inches and millimeters unless otherwise shown. Values in italics are metric equivalents. Dimensions are shown for reference purposes only. Specifications subject to change. Customer drawing should be used for all design activity.





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.