



Corcom HZ Series 20A Power Line Filters

The HZ Series filters are designed to provide good 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 threaded bolt terminations.

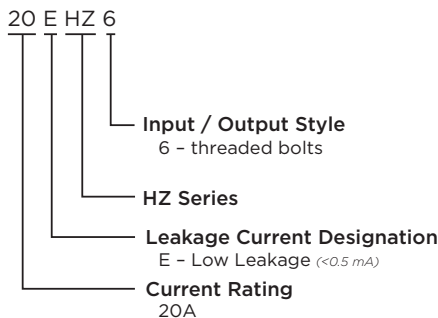
KEY FEATURES

- Designed to provide good attenuation from 10kHz to 30MHz
- Low profile design allows for a space-saving design solution
- Compliant with internal spacing requirements for UL60601-1, 3rd edition for medical applications
- Designed for easy connection and installation

APPLICATIONS

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

ORDERING INFORMATION



STANDARDS AND SPECIFICATIONS

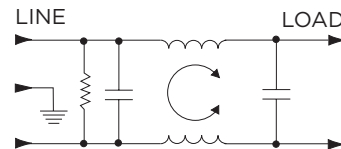
- UL Recognized
- VDE Approved
- CSA Pending



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

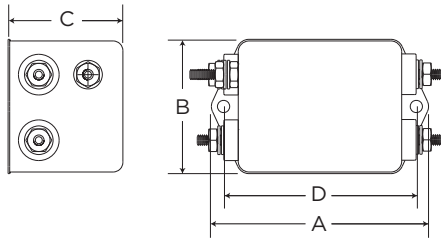
3-1609037-9: 20EHZ6 20A HZ Series filter with threaded bolt terminals

Samples Available



CASE STYLES

20EHZ6



DIMENSIONS

Part Numbers	A (max)	B (max)	C (max)	D ± .015 ± .38
20EHZ6	3.34	2.07	1.75	2.94
	<i>84.8</i>	<i>52.6</i>	<i>44.5</i>	<i>74.63</i>

PERFORMANCE DATA

Minimum Insertion Loss - Measured in closed 50 Ohm system

Common Mode / Asymmetrical (Line to Ground)

Current Rating	Frequency — MHz										
	.01	.05	.1	.15	.5	1	2	5	10	20	30
20A	5	19	24	28	31	29	20	14	9	6	4

Differential Mode / Symmetrical (Line to Line)

Current Rating	Frequency — MHz										
	.01	.05	.1	.15	.5	1	2	5	10	20	30
20A	-	-	11	9	54	77	80	74	69	58	49

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.





Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331