

AC電源ライン用EMCフィルタ 単相用中型角ケースタイプ ZRAC-11シリーズ

RoHS指令対応製品

特長

- 弊社の主力製品であったZAC-11シリーズに3A、30Aを加え、入出力形状をブロック端子台タイプとしたリニューアル製品です。6A～20A品の性能、形状はZAC-11シリーズと同等です。
- 対称波（ディファレンシャルモード）成分、非対称波（コモンモード）成分の双方に大きな減衰特性を示します。
- ライン・アース間にAC.2500Vの耐電圧特性を有しています。
- ブロック端子台の採用により、一方向からEMCフィルタの端子配線が可能となり、作業性が向上すると共に、端子台にカバーを取付けることにより安全性も考慮致しました。
- RoHS指令対応製品です。

安全規格

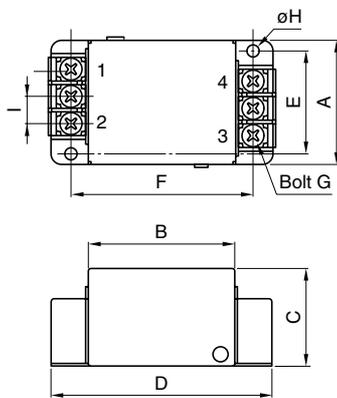
品名	規格・規格 No.		
	米国	カナダ	欧州
	UL	CSA	NEMKO
	UL1283	CSA C22.2 No.8	EN133200
ZRAC2203-11	E62388	LR76849C	P98101522
ZRAC2206-11	E62388	LR76849C	P98101522
ZRAC2210-11	E62388	LR76849C	P98101522
ZRAC2220-11	E62388	LR76849C	P98101522
ZRAC2230-11	E62388	LR76849C	P98101522

用途

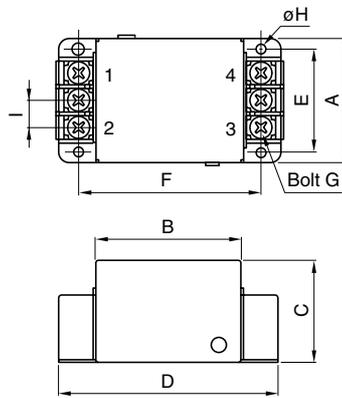
コンピュータおよび周辺端末機器、コンピュータ制御機器、一般制御機器、OA機器、NC制御機器、各種電子機器、その他産業機器など。

形状・寸法

3A品



6～30A品



単位：mm

品名	A	B	C	D	E	F	G	øH	I
ZRAC2203-11	46	49	30.5	77.5	37	63	M4	4.6	10.25
ZRAC2206-11	52	62	40.5	90.5	42	76	M4	4.6	10.25
ZRAC2210-11	52	62	40.5	90.5	42	76	M4	4.6	10.25
ZRAC2220-11	56.5	74	46.5	102.5	45	88	M4	4.6	10.25
ZRAC2230-11	56.5	90	51	119	45	105	M4	4.6	10.25

- ケース：金属／端子台：十字穴付ネジ／端子カバー：ポリカーボネート製プレート

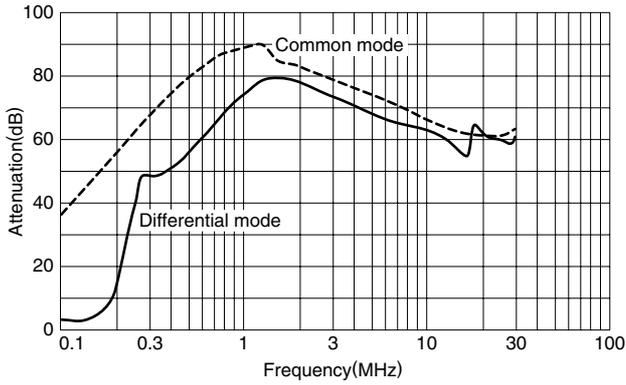
電気的特性

品名	ZRAC2203-11	ZRAC2206-11	ZRAC2210-11	ZRAC2220-11	ZRAC2230-11
定格電圧 Eac(V)	250	250	250	250	250
定格電流 (A)	3	6	10	20	30
試験電圧 Eac(V) [端子・ケース間]	2500	2500	2500	2500	2500
絶縁抵抗 (MΩ) [DC.500V、1min / 端子・ケース間]	100min.	100min.	100min.	100min.	100min.
漏洩電流 (mA) [250V・60Hz]	1max.	1max.	1max.	1max.	1max.
直流抵抗 (mΩ)	360	160	60	20	8
使用温度範囲 (°C) [自己温度上昇分を含む]	-25 to +85	-25 to +85	-25 to +85	-25 to +85	-25 to +85
ディレーティング開始温度 (°C)	55	55	55	55	55
温度上昇 (°C)	30max.	30max.	30max.	30max.	30max.
減衰特性周波数範囲 (MHz) [+5 to +35°C]	対称波減衰量 40dB 保証 0.3 to 30	0.4 to 30	0.4 to 30	0.7 to 30	0.8 to 30
	非対称波減衰量 40dB 保証 0.2 to 30	0.2 to 30	0.2 to 30	0.5 to 30	0.5 to 30
質量 (g)	140	270	310	440	540

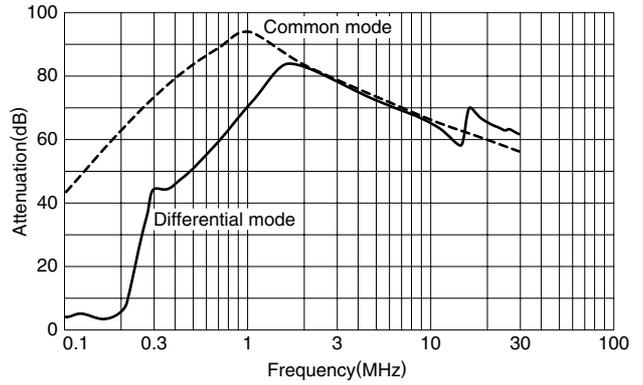
- RoHS指令対応：EU Directive 2002/95/ECにもとづき、免除された用途を除いて、鉛、カドミウム、水銀、六価クロム、および特定臭素系難燃剤のPBB、PBDEを使用していないことを表します。

製品をより正しく、安全にご使用いただくために、さらに詳細な特性・仕様をご確認いただける納入仕様書をぜひご請求ください。
記載内容は、改良その他により予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

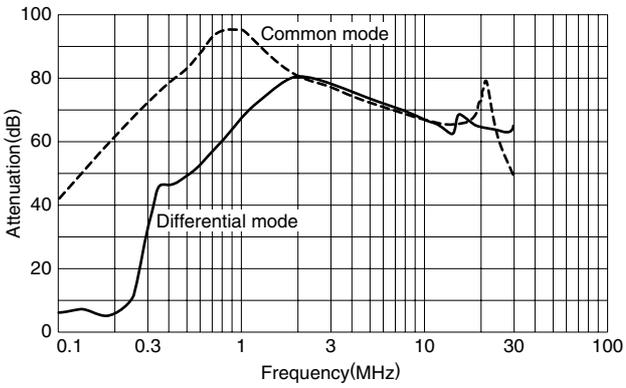
電気的特性例
減衰量周波数特性
ZRAC2203-11



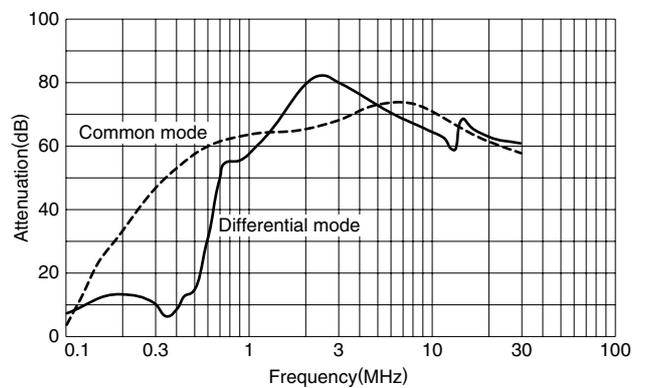
ZRAC2206-11



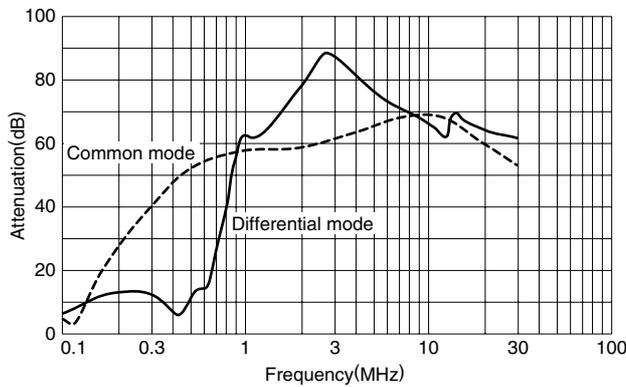
ZRAC2210-11



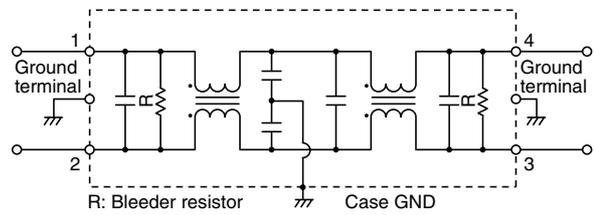
ZRAC2220-11



ZRAC2230-11



回路図



⚠ 製品をより正しく、安全にご使用いただくために、さらに詳細な特性・仕様をご確認いただける納入仕様書をぜひご請求ください。
記載内容は、改良その他により予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。