

AC電源ライン用EMCフィルタ

単相用中型角ケースタイプ ZAC-00Uシリーズ

RoHS指令対応製品

特長

- とりわけ小型化を推進した大電流対応タイプです。
- 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）成分の双方に顕著な減衰特性を示します。
- 漏洩電流を1mA以下に抑制しています。
- 湿度、振動、衝撃など、過酷な使用環境条件下においても、減衰特性の安定性を堅持する高い信頼性を有します。
- RoHS指令対応製品です。

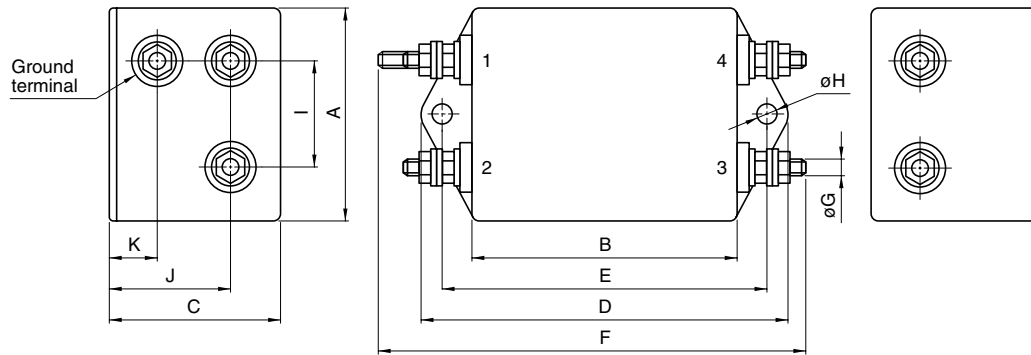
安全規格

品名	規格・規格 No.		
	米国	カナダ	欧州
	UL	CSA	NEMKO
	UL1283	CSA C22.2 No.8	EN133200
ZAC2205-00U	E62388	LR76849C	P04203380
ZAC2210-00U	E62388	LR76849C	P04203380
ZAC2215-00U	E62388	LR76849C	P04203380
ZAC2220-00U	E62388	LR76849C	P04203380

用途

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

形状・寸法



単位：mm

品名	A	B	C	D	E	F	øG	øH	I	J	K
ZAC2205-00U, 2210-00U, 2215-00U, 2220-00U	50.8	63.5	38	85	74.7	95	M4	4.8	25.4	25.3	9.3

- ケース：金属／端子：ネジ

電気的特性

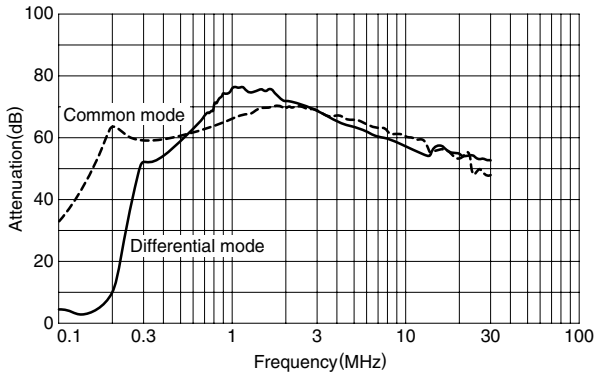
品名	ZAC2205-00U	ZAC2210-00U	ZAC2215-00U	ZAC2220-00U
定格電圧 Eac(V)	250	250	250	250
定格電流 (A)	5	10	15	20
試験電圧 Eac(V) [端子・ケース間]	1500	1500	1500	1500
絶縁抵抗 (MΩ) [DC.500V、1min / 端子・ケース間]	100min.	100min.	100min.	100min.
漏洩電流 (mA) [250V・60Hz]	1max.	1max.	1max.	1max.
直流抵抗 (mΩ)	300max.	40max.	40max.	10max.
使用温度範囲 (°C) [自己温度上昇分を含む]	-10 to +85	-10 to +85	-10 to +85	-10 to +85
ディレーティング開始温度 (°C)	55	55	55	55
温度上昇 (°C)	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 非対称波減衰量 40dB 保証	0.5 to 30	0.7 to 30	1.5 to 30
質量 (g)	240	250	260	260



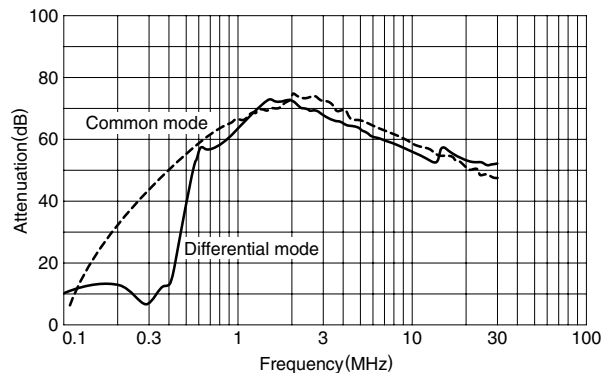
- RoHS指令対応：EU Directive 2002/95/ECにもとづき、免除された用途を除いて、鉛、カドミウム、水銀、六価クロム、および特定臭素系難燃剤のPBB、PBDEを使用していないことを表します。

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。

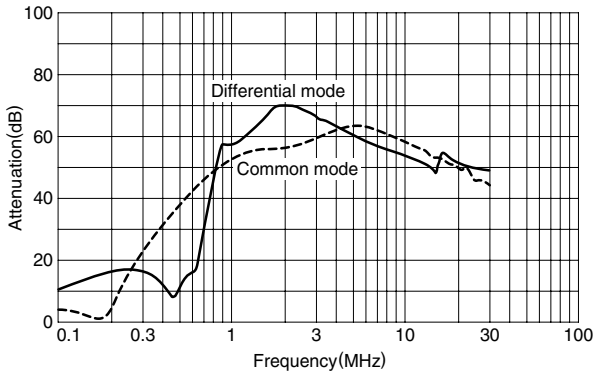
電気的特性例
減衰量周波数特性
ZAC2205-00U



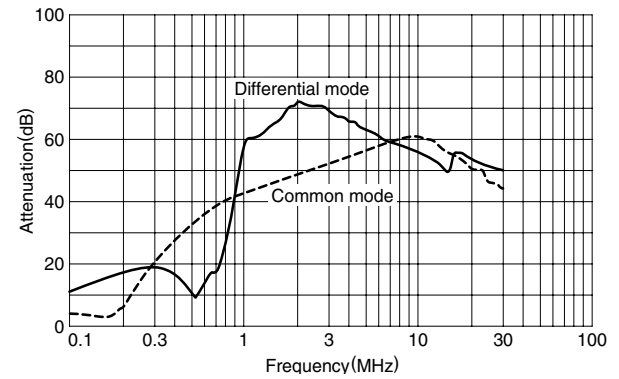
ZAC2210-00U



ZAC2215-00U



ZAC2220-00U



回路図

