TDK

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。

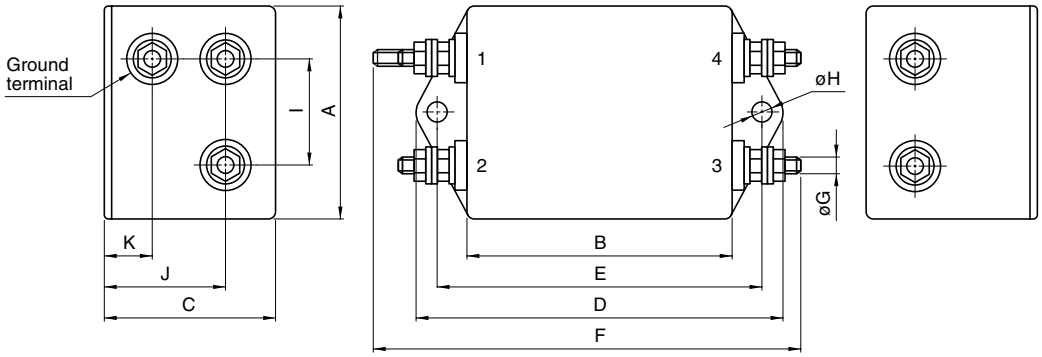
安全規格

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	対称波減衰量 40dB 保証	0.5 to 30	0.7 to 30	1.5 to 30	1.5 to 30
(MHz)［+5 to +35°C］	非対称波減衰量 40dB 保証	0.15 to 30	0.5 to 30	1.5 to 30	5 to 30
質量 (g)		240	250	260	260

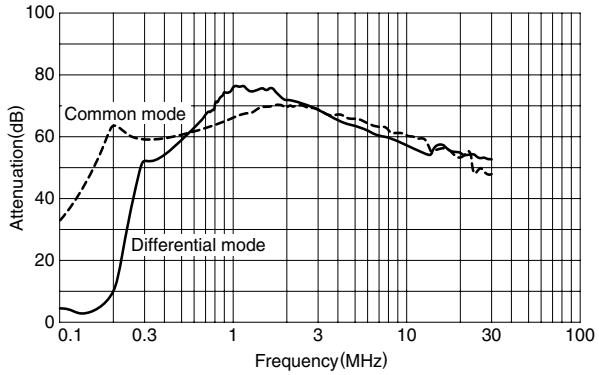
●RoHS指令対応：EU Directive 2002/95/ECにもとづき、免除された用途を除いて、鉛、カドミウム、水銀、六価クロム、および特定臭素系難燃剤のPBB、PBDEを使用していないことを表します。

⚠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。

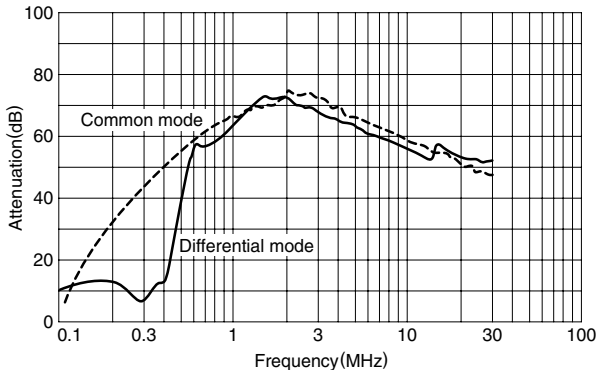
電気的特性例

減衰量周波数特性

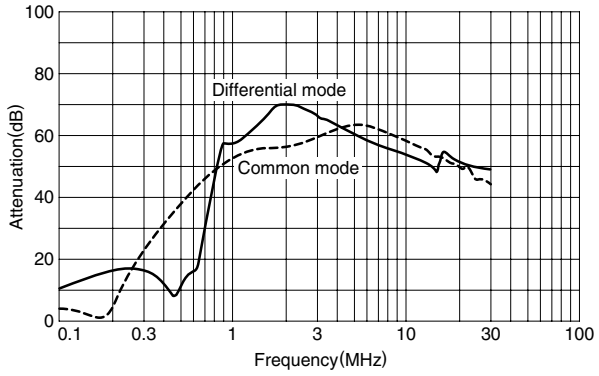
ZAC2205-00U



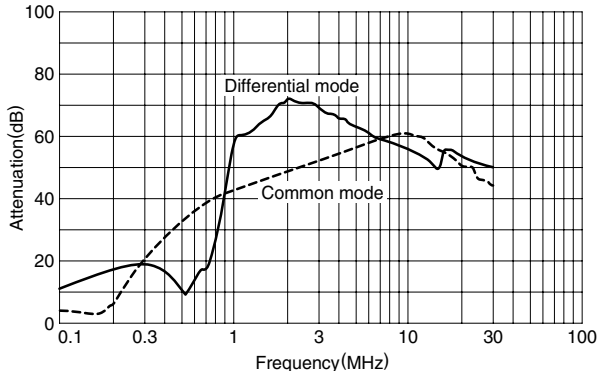
ZAC2210-00U



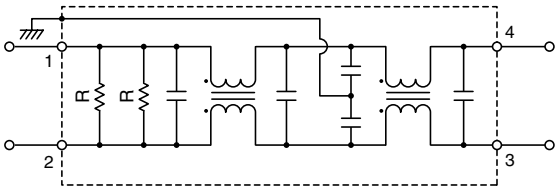
ZAC2215-00U



ZAC2220-00U



回路図



R: Bleeder resistor　　Case GND