

Сетевые фильтры общего назначения фирмы Murata серий PLA10 и PLY10 предназначены для подавления помех в однофазных сетях переменного тока. Они характеризуются компактными размерами и небольшим весом.

Эти фильтры могут выпускаться как со стандартной обмоткой, так и с секционной обмоткой, позволяющей более эффективно подавлять высокочастотные помехи.

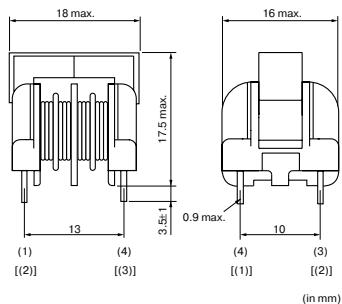
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Индуктивность синфазной обмотки, не менее, мГн	Индуктивность противофазной обмотки, мГн	Номинальный ток, А	Рабочее напряжение, В	Диапазон рабочих температур, °С	Тип обмотки
PLY10AN4420R8D2	4.4	0.32	0.8	300	-25...+120	секционная
PLY10AN1430R5R2	14	1	0.5	300		стандартная
PLY10AN8720R7R2	8.7	0.53	0.7	300		стандартная

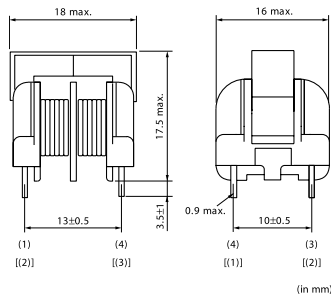
Наименование	Индуктивность, не менее, мГн	Номинальный ток, А	Рабочее напряжение, В	Соппротивление изоляции, МОм	Диапазон рабочих температур, °С	Тип обмотки
PLA10AN1522R0R2	1.5	2	300	100	-25...+120	стандартная
PLA10AN3030R4R2	30	0.4	300		-25...+120	стандартная
PLA10AS1030R7R2	10	0.7	250		-25...+60	стандартная

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

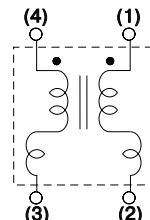
PLY10



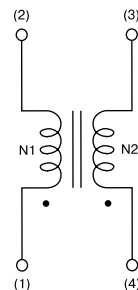
PLA10



ЭКВИВАЛЕНТНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ



PLY10



N1 : N2 = 1 : 1

PLA10