

1. Активна частина розрядника для захисту від наднапруг, що містить два з'єднувачі (10, 20), розташовані по осі (z) на відстані один від одного, принаймні одну циліндричну колонку варисторів (30), розташовану між двома з'єднувачами (10, 20), і принаймні одну діелектричну рамку (40, 41, 42, 43, 411, 412), що спирається або на обидва з'єднувачі (10, 20), або на один із двох з'єднувачів (10, 20), і кріпильну деталь (31), розташовану між двома з'єднувачами (10, 20) у варисторній колонці (30), і утримує разом колонку варисторів (30) або частину колонки варисторів (30), що обмежена опорним з'єднувачем (10, 20), і згадану кріпильну деталь (31), створюючи в такий спосіб контактне зусилля, яка **відрізняється** тим, що принаймні один із двох з'єднувачів (10, 20) має електрод, що розташований перпендикулярно осі (z) і виконаний у формі пластини (11, 21), а також електричний сполучний елемент (12, 22), що виконаний на пластині (11, 12) як єдине ціле з нею, і засоби для опори одного кінця діелектричної рамки (40, 41, 42, 43, 411, 412), що виконані в пластині (11, 12) і/або виконані на краю пластини (11, 12) як єдине ціле з нею.
2. Активна частина за п. 1, яка **відрізняється** тим, що електричний сполучний елемент (12, 22) є плоским.
3. Активна частина за п. 2, яка **відрізняється** тим, що електричний сполучний елемент (12, 22) виконаний у формі перфорованої пластини або штекерного контакту.
4. Активна частина за одним із пп. 1-3, яка **відрізняється** тим, що з поверхні пластини (11, 21), повернутої до колонки варисторів (30), виступає симетрична відносно осі центруюча бобишка (15, 25), яка використовується для направлення принаймні однієї тарілчастої пружини (16, 26), що виконана у формі кінцевого кільцевого диска.
5. Активна частина за п. 4, яка **відрізняється** тим, що діаметр центруючої бобишки (15, 25) і внутрішній діаметр кільцевого диска відповідні один до одного, щоб запобігти сплющуванню тарілчастої пружини (16, 26).
6. Активна частина за одним із пп. 1-5, яка **відрізняється** тим, що опорні засоби включають принаймні один виступ (131, 132, 231, 232), який виконаний на краю пластини (11, 21) як єдине ціле з нею і є більш вузьким, ніж діаметр колонки варисторів (30).
7. Активна частина за одним із пп. 1-5, яка **відрізняється** тим, що опорні засоби включають виступ (200, 201), що виконаний у пластині (11, 21) і проходить через вісь (z) колонки варисторів (30).
8. Активна частина за одним із пп. 1-5, яка **відрізняється** тим, що опорні засоби включають виступи (13, 14, 23, 24), що виконані в пластині (11, 21), кожний з яких розташований на одній із двох ділянок краю пластини (11, 21), що вирівняні уздовж прямої лінії.
9. Активна частина за одним з пп. 7 чи 8, яка **відрізняється** тим, що виступ має поверхню, яка суттєво паралельна до поверхні пластини на основному протязі пластини, при цьому рамка (40, 41, 42, 43) виконана у формі прямокутника і спирається зсередини за допомогою однієї з прямокутних граней на зазначену поверхню.
10. Розрядник для захисту від перенапруг, що містить корпус (50), виконаний із ізоляційного матеріалу та оточуючий колонку варисторів (30), з'єднувачів (10, 20) і діелектричну рамку (40, 41, 42, 43), який **відрізняється** тим, що містить активну частину за одним із пп. 1-9.
11. Розрядник для захисту від перенапруг за п. 10, який **відрізняється** тим, що електричні сполучні елементи (12, 22) з'єднувачів (10, 20) виходять із корпусу (50).