



SBD

Пускові реактори для MSD

Реактори пускові призначені для зменшення перехідних пускових струмів, які зазвичай виникають під час перемикання конденсаторів в автоматичних багатоступеневих конденсаторних батареях високої напруги або в стаціонарних конденсаторних батареях середньої напруги, з'єднаних паралельно з іншими стаціонарними конденсаторними батареями на тій самій шині розподільчого пристрою. Оскільки такі перехідні струми створюють велике навантаження на конденсатор, послідовне підключення реакторів захисту від перенапруг допомагає суттєво зменшити ймовірність виходу з ладу конденсаторів.

Особливості

- >Компактна конструкція з низькими втратами та алюмінієвими обмотками
- >Простий монтаж: монтажний ізолятор входить до комплекту
- >Електричне з'єднання за допомогою мідних наконечників
- >Вакуумне просочення поліетиленовою смолою для зменшення шуму та захисту в суворих умовах експлуатації
- >Тільки для внутрішнього застосування

	SBD 75μH / 36A / 12kV 40S.R21-750036/000	SBD 50μH / 50A / 12kV 40S.R21-500050/000	SBD 50μH / 100A / 12kV 40S.T28-500100/000
$L_N (\pm 10\%)$	75μH	50μH	50μH
U_N	< 12kV	< 12kV	< 12kV
I_N	36A	50A	100A
$I_{rms (max)}$	47A	65A	130A
$\theta_{ambient (maximum)}$	40°C	40°C	40°C
m	2.4kg	2.5kg	6.2kg
terminal width	170mm	170mm	190mm
D_1	120mm	120mm	140mm
H_1	70mm	70mm	140mm
B	170mm	170mm	190mm
заземлення	M16 × 20mm	M16 × 20mm	M16 × 20mm

