

Защитный кожух

Применение защитного кожуха обеспечивает защиту персонала и оборудования и является оптимальным решением для рабочих зон. Предлагаемые варианты:

степени защиты от проникновения твёрдых предметов и пыли			степени ударопрочности	
код	первая цифра	вторая цифра	код	энергия удара, Дж
IP 23	защита от проникновения частиц размером > 12 мм	защита от брызг воды, с углом отклонения до 60°	IK 10	≤ 20

При необходимости, для крепления кабелей ВН, подходящих снизу (через съёмную панель), предлагается специальный кронштейн.

Антивибрационные опоры

Антивибрационные опоры (под катки или стационарные) — обеспечивают до 95% гашение вибраций трансформатора.

RC-фильтр на стороне ВН

Повторные зажигания дуги при работе выключателя могут генерировать перенапряжения высокой частоты, опасные для обмоток трансформатора. Ниже перечислены наиболее уязвимые в этом отношении схемы:

- близкая установка выключателя (особенно вакуумного) к трансформатору при нагрузке менее 10% номинальной;
- высокоиндуктивная или емкостная нагрузка (длинные кабельные линии, конденсаторные батареи на вторичной стороне);
- сеть ВН с изолированной или высокоимпедансной нейтралью.

Предлагаемым решением является сглаживающий RC фильтр, который должен быть установлен в непосредственной близости от зажимов ВН трансформатора.

