

Технические характеристики

Корпуса OptiBox G серии 600 благодаря своей универсальности, находят широкое применение в промышленности, энергетике и телекоммуникации. Выполнены из изоляционного, трудновоспламеняющегося и самозатухающего композита (полиэстер + стекловолокно), отличаются устойчивостью к воздействию УФ излучения. Система вентиляции минимизирует скопление влаги. Элементы фундамента демонтируются без применения инструментов, облегчая ввод кабелей в устройство. Продуманная конструкция корпуса совместно с дополнительными элементами обеспечивает быстрый и качественный монтаж оборудования.

Основные параметры

Напряжение изоляции	АС 500 В
Напряжение номинальное	до 1000 В
Ток	1000 А
Номинальное кратковременный выдерживаемый ток	$I_{кт} = 20 \text{ кА}, 1\text{s}$
Номинальный пиковый выдерживаемый ток	$I_{пт} = 40 \text{ кА}$
Сопротивление	$10^{14} \Omega \text{ см}$
Температура эксплуатации	-50 - +85 °С
Степень защиты от механических повреждений	IK-10
Степень защиты от попадания влаги и пыли	IP-44
Климатическое исполнение	УХЛ1
Класс жаростойкости	FN 2-7 мм
Класс защиты от поражения током	II
Электрическая стойкость	240 кВ/см
Устойчивость к токам утечки	СТІ 600