

Шкафы со встроенным термоэлектрическим охладителем

✓ Компактный дизайн

✓ Напряжение питания: 90...305 VAC

✓ Установка в любом положении

Электронное оборудование, установленное внутри шкафа, выделяет тепло, которое повышает внутреннюю температуру. Со временем повышение температуры может привести к выходу из строя электронных устройств. Термоэлектрические охладители или термоэлектрические сборки предназначены для отвода избыточного тепла от электронного оборудования, установленного внутри монтажного шкафа.

NSBox-ICE - это специальная серия шкафов с установленной термоэлектрической сборкой. В зависимости от области применения и условий эксплуатации, используются различные серии монтажных шкафов с категорией защиты IP66 / NEMA4, отличающиеся материалом изготовления: листовая сталь с порошковым покрытием, армированный стекловолокном полиэфир (GRP) или поликарбонат.

Базовая комплектация включает в себя выбранную термоэлектрическую сборку с термостатом, комплект настенного крепления, монтажную панель с DIN-рейками для клиентского оборудования, проходные клеммы, двухполюсный автомат, шину заземления, комплект выбранных кабельных вводов. Кабельные вводы установлены в нижней части шкафа.

Для охладителей с питанием 220VAC не требуется дополнительный блок питания, расположенный внутри шкафа. Это главное преимущество данной серии, так как блок питания занимает много места и выделяет дополнительное тепло, которое должно компенсироваться в итоге самим охладителем.

Технические характеристики

Входное напряжение: 90 ~ 305 VAC	Подходящее положение охладителя: изменяемое
Категория защиты : IP66/ NEMA4	Термоэлектрические охладители: TC-100-AC TC-200-AC
Рабочая температура: -40°C to +70°C	Размеры шкафов из полиэстера: 400x600x230mm
Монтаж на стену или мачту/столб	Размеры шкафов из стали: 380x380x210 380x600x210mm



Информация для заказа

NSB-3838C	Шкаф 380x380x210, сталь, с охладителем TC-100-AC, 100W
NSB-3860C	Шкаф 380x600x210, сталь, с охладителем TC-200-AC, 200W
NSP-4060C	Шкаф 400x600x230, полиэфир, с охладителем TC-200-AC, 200W
NSC-4060C	Шкаф 400x600x210, поликарбонат, с охладителем TC-200-AC, 200W