

Термоэлектрический охладитель UNISPLIT-400-48-65-00

Термоэлектрические охладители защищают оборудование от перегрева, пыли, влаги и коррозии. Они работают без компрессоров, хладагентов и механических частей, что делает их надежными даже в экстремальных условиях – вдоль дорог, в жарком климате, около прибрежных зон и на промышленных объектах.

Технология на основе эффекта Пельтье. Термоэлектрический охладитель охлаждает оборудование с помощью модулей Пельтье, которые переносят тепло с одной стороны на другую при подаче электрического тока. Внутренний радиатор мгновенно забирает тепло из корпуса, а наружный радиатор отводит его в окружающую среду.

Полная защита от внешней среды. Конструкция без вентиляционных отверстий на 100% изолирует электронику от влаги, пыли, грязи и агрессивных химических сред. Это значит, что оборудование не подвергается коррозии и работает стабильно даже в самых суровых условиях.



Холодопроизводительность, Вт	400
Электропитание, В/ф/Гц	48/0/0
Исполнение	только охлаждение
Класс защиты от поражения эл. током	III
Ресурс работы, не менее, ч	50000
Степень защиты внешней стороны, IP	65
Степень защиты блока питания, IP	67
Степень защиты вентиляторов внешней стороны, IP	68
Степень защиты внутренней стороны, IP	20
Температура эксплуатации, °С	- 45 ... +70
Термостат для защиты от перегрева, °С	90
Предохранитель от скачка тока, А	6
Уровень шума, дБ	85
Размеры (ШхВхГ), мм	195x172,5x304
Масса, кг	6

