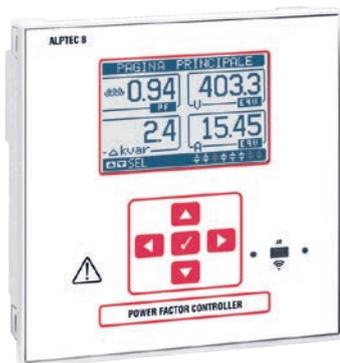


# Автоматический регулятор коэффициента мощности Alptec 8



ALPTEC8



ExtEth



CX 01

| Упак. | Кат. №   | Регулятор коэффициента мощности  |
|-------|----------|--|
| 1     | ALPTEC 8 | <p>8 ступеней регулирования с возможностью расширения до 20<br/>                     Регулятор включает и отключает ступени УКРМ для поддержания заданного коэффициента мощности<br/>                     Способен эффективно регулировать коэффициент мощности даже в сетях с высоким уровнем гармонических составляющих и защищать УКРМ<br/>                     Может подключаться к одно- и трехфазным сетям (трех- и четырехпроводным), а также в системы с генераторами, работающая в 4 квадрантах<br/>                     Также может использоваться в сетях среднего напряжения</p> <p>Основные функции:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- поддержание заданного коэффициента мощности <math>\cos \varphi</math> или <math>\tan \varphi</math></li> <li>- автоматическое измерение тока с помощью ТТ</li> <li>- значительное сокращение числа операций коммутации</li> <li>- сбалансированное использование ступеней одинаковой номинальной мощности</li> <li>- измерение реактивной мощности каждой установленной ступени</li> <li>- регистрация количества подключений ступени</li> <li>- защита от сверхтока во всех трех фазах</li> <li>- защита от перегрева с помощью внутреннего датчика</li> <li>- точная функция защиты от холостого хода</li> <li>- анализ гармоник тока и напряжения</li> <li>- анализ осциллограмм тока и напряжения, записанных во время перегрузок</li> <li>- быстрое программирование номинального тока ТТ</li> </ul> <p>Имеет в составе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- расположенный на передней панели ИК порт с USB преобразователем, предназначенный для программирования</li> <li>- подсвечиваемый ЖК дисплей, четко видимый даже при плохом освещении (доступно 10 языков)</li> <li>- интерфейс USB и WiFi для связи с ПК, смартфоном или планшетом</li> </ul> <p>Может быть оборудован специальными модулями для расширения возможностей<br/>                     Соответствует требованиям МЭК 61010-1, МЭК/EN 61000-6-2, МЭК/EN 61000-6-3, UL508, CSA C22.2 n°1</p> |

| Упак. | Кат. №   | Принадлежности для связи   |
|-------|----------|--|
| 1     | CX 01    | <p>Позволяют подключать регулятор коэффициента мощности Alptec 8 к ПК, смартфону или планшету</p> <p><b>Кабель</b></p> <p>Соединительный кабель с USB разъемом для подключения к ПК. Служит для программирования, диагностики и обновления микропрограммного обеспечения<br/>                     Компьютер распознает регулятор коэффициента мощности как стандартное USB устройство<br/>                     Для подключения кабеля не требуется отключать питание распределительного щита</p> <p><b>Модуль Wi-Fi</b></p> <p>Модуль Wi-Fi совместим с ПК, смартфонами и планшетами<br/>                     Служит для программирования, диагностики и обновления микропрограммного обеспечения</p> <p><b>Антенна</b></p> <p>Четырехдиапазонная GSM антенна (800/900/1800/ 1900 МГц) для модуля расширения ExtGSM<br/>                     Совместима с сетями основных операторов мобильной связи по всему миру</p> |
| 1     | CX 02    | <p><b>Программное обеспечение</b></p> <p>ПО для настройки, автоматического тестирования и управления</p>   |
| 1     | CX 03    | <p><b>Модули расширения</b></p> <p>Устанавливаются в регулятор коэффициента мощности Alptec 8 сзади<br/>                     Не более 4 модулей расширения на каждый регулятор</p> <p><b>Модули расширения выходов</b></p> <p>2 релейных выхода<br/>                     Для увеличения количества ступеней регулирования</p> <p>3 релейных выхода<br/>                     Для увеличения количества ступеней регулирования</p> <p>4 гальванически изолированных выхода<br/>                     Для управления полупроводниковыми контакторами</p> <p>Защита от гармоник</p> <p><b>Модуль расширения портов связи</b></p> <p>Интерфейс RS485 с оптической развязкой</p> <p>Интерфейс Ethernet с оптической развязкой, имеющий функцию веб-сервера</p> <p>Модем GPRS/GSM<br/>                     Используется с GSM антенной кат. № CX 03</p> <p>Интерфейс Profibus-DP с оптической развязкой</p>                    |
| 1     | ALPISOFT |  |
| 1     | Ext2Gr   |  |
| 1     | Ext3Gr   |  |
| 1     | Ext4GrS  |  |
| 1     | ExtHarm  |  |
| 1     | ExtRS485 |  |
| 1     | ExtEth   |  |
| 1     | ExtGSM   |  |
| 1     | ExtProfi |  |