

Конденсаторные установки ЕВРО-КРМ 0,4-0,69



Конденсаторные установки компенсации реактивной мощности, для нормальных и загрязненных гармониками сетей **ЕВРО-КРМ** на напряжения 0,4 кВ...0,69 кВ были разработаны инженерами и конструкторами нашей компании для замены аналогичных установок серий Rectimat, Varset, Varset HARMONY, Varset FAST компании Schneider Electric, APC03 компании ABB, Alpimatic компании Legrand и других.

Серия **ЕВРО-КРМ** дает Вам возможность повышения надежности, экономичности и безопасности для широкого ряда приложений. Продуманная современная конструкция и исключительное качество изготовления установок **ЕВРО-КРМ** позволяют Вам рассчитывать на их длительную надежную службу.

Простота:

- конструкция состоит из отдельных модулей, которые легки в обслуживании
- компактный шкаф для установок мощностью до 450 квар, два шкафа до 900 квар
- ввод силовых кабелей сверху или снизу
- легкодоступные панели кабельного ввода
- универсальность транспортировки

Прочность и надежность:

- длительный срок службы
- коммутация ступеней с помощью контакторов специальной конструкции
- принудительная вентиляция
- болты заземления приварены к корпусу и двери

Таблица замены:

ЕВРО-КРМ

Varset

APC03

ALPIMATIC

АКУ

EBPO-KPMT

Varset FAST

DYNACOMP

ALPISTATIC

AKYT

EBPO-KPMΦ

Varset HARMONY

APCR03

ALPIMATIC SAH

AΦKY

EBPO-KPMTΦ

Varset FAST

DYNACOMP

ALPISTATIC H

АФКУТ

Варианты исполнения конденсаторных установок:

1. ЕВРО-КРМ **контакторное исполнение** - для плавнопеременной нагрузки и слабозагрязненных сетей на конденсаторных контакторах Lovato Electric (Италия) и конденсаторах RTR Energia DW / MA/C (Испания).
2. ЕВРО-КРМТ **тиристорное исполнение** - для резкопеременной нагрузки и слабозагрязненных сетей на конденсаторах RTR Energia RTR Energia DW / MA/C (Испания), тиристорных ключах BELUK (Германия)
3. ЕВРО-КРМФ **контакторно-фильтровое исполнение** – для плавнопеременной нагрузки и сильнозагрязненных сетей на конденсаторных контакторах Lovato Electric (Италия), конденсаторах RTR Energia RCT (Испания), антирезонансных дросселях ДР-0,4-5,67%...7%...14% (Россия).
4. ЕВРО-КРМТФ **тиристорно-фильтровое исполнение** - для резкопеременной нагрузки и сильнозагрязненных сетей на конденсаторах RTR Energia RCT (Испания), антирезонансных дросселях ДР-0,4-5,67%...7%...14% (Россия), тиристорных ключах BELUK (Германия)

Достоинства установок компенсации реактивной мощности ЕВРО-КРМ:

- Эстетичный внешний вид
- Компактные габариты 1560х600х600 до 300 квар / 2060х600х600 до 450 квар
- Защита ступеней с выключателями-разъединителями RBK APATOR (по запросу можем ставить предохранители с индикацией)
- Контроль тока по трем фазам цифровым амперметром DMK11
- Рым болты для подъема
- Ригельный замок под ключ
- Цифровой ЖК регулятор DCRL5
- Защита конденсаторов от токов высших гармоник регулятором (возможна установка антирезонансных дросселей), а также тиристорных ключей для резкопеременной нагрузки
- Медная ошиновка
- Выключатель нагрузки на вводе GE Lovato Electric
- Отличная ремонтпригодность - любой модуль снимается за 5 минут без разбора силового жгута
- Контакторы Lovato electric
- Система вытяжной вентиляции с фильтрами пыли производительностью более 300 м³ в час
- Все вторичные цепи в коробах
- Модули оснащены местами строповки - для удобного монтажа/демонтажа в установку
- Возможность монтажа автоматического выключателя на вводе
- Универсальный вид ввода сверху/снизу
- Срок службы 15 лет
- IP41 (IP54)

Модельный ряд конденсаторных установок ЕВРО-КРМ:

Название

Мощн., Qном., квар

Ток, Iном., А

Ток, Iмакс., А

Кабель, мм2

Ступени, шт. х квар

Габариты (ВхШхГ), мм с (без) рым болтов без упаковки и паллеты.

Вес, кг

1

ЕВРО-КРМ-0,4-50-5 У3

50

72

94

3x35

5,10,15,20

1560(1500)x600x600

160

2

ЕВРО-КРМ-0,4-75-12,5 У3

75

108

140

3x50

12.5,25,37.5

1560(1500)x600x600

165

3

ЕВРО-КРМ-0,4-100-12,5 Y3

100

144

187

3x70

2x12.5,25,50

1560(1500)x600x600

175

4

ЕВРО-КРМ-0,4-125-12,5 У3

125

180

234

3x70

12.5,25,37.5,50

1560(1500)x600x600

180

5

EBPO-KPM-0,4-150-25 Y3

150

216

281

3x120

25,50,75

1560(1500)x600x600

180

6

EBPO-KPM-0,4-175-25 Y3

175

252

328

3x120

25,50,100

1560(1500)x600x600

190

7

ЕВРО-КРМ-0,4-200-25 Y3

200

288

374

3x120

2x25,50,100

1560(1500)x600x600

195

8

ЕВРО-КРМ-0,4-250-25 Y3

250

360

468

3x185

2x25,50,150

1560(1500)x600x600

203

9

ЕВРО-КРМ-0,4-300-25 Y3

300

432

562

3x240

25,50,100,125

1560(1500)x600x600

205

10

ЕВРО-КРМ-0,4-325-25 У3

325

468

608

3x240

25,2x50,2x100

2060(2000)x600x600

222

11

ЕВРО-КРМ-0,4-350-25 У3

350

504

655

2x3x150

25,50,75,2x100

2060(2000)x600x600

226

12

ЕВРО-КРМ-0,4-375-25 Y3

375

540

702

2x3x150

25,50,3x100

2060(2000)x600x600

229

13

ЕВРО-КРМ-0,4-400-25 Y3

400

576

749

2x3x150

2x25,50,100,150

2060(2000)x600x600

233

14

ЕВРО-КРМ-0,4-425-25 У3

425

612

796

2x3x150

25,2x50,150,150

2060(2000)x600x600

236

15

ЕВРО-КРМ-0,4-450-25 У3

450

648

842

2x3x150

25,50,75,150,150

2060(2000)x600x600

240

Возможно производство ЕВРО-КРМ с мощностями от 5 до 3000 квар с любыми шагами регулир