

ЕВРО-МОДУЛИ 0,4...0,69 кВ для конденсаторных установок



Конденсаторные модули серии **ЕВРО-МОДУЛЬ**, для нормальных и загрязненных гармониками сетей на напряжения 0,4 кВ...0,69 кВ были разработаны инженерами и конструкторами нашей компании для замены аналогичных модулей серий Varpact CLASSIC, Varpact COMFORT, Varpact HARMONY компании Schneider Electric, CLM3 Компании ABB, EUROrack компании ICAR, Alpimatic racks компании Legrand.

Кроме того конденсаторные модули серии **ЕВРО-МОДУЛЬ** допускают при необходимости возможность увеличения мощности конденсаторной установки без замены шкафа. По требованию Заказчика, для соблюдения общего дизайна ГРЩ, мы производим модули для установки в определенных шкафах. Также изготавливаем модули по конструкторской документации Заказчика для модернизации существующей конденсаторной установки.

Функциональные ЕВРО-МОДУЛИ:

- готовое, проверенное решение
- конденсаторы европейского производителя RTR, серий:

MA/C, DW, RTF, RCT (15 лет, 130 000 часов)

- реактивная мощность модуля до 150 квар
- одна, две, три или четыре ступени в модуле
- сборные шины / без сборных шин
- типы **ЕВРО-МОДУЛЬ**, **ЕВРО-МОДУЛЬ-Т** (с тиристорами), **ЕВРО-МОДУЛЬ-Ф** (с дросселями антирезонансными 5,67%...7%...14%)

Модули компенсации реактивной мощности разработаны для всех типов оболочек компаний Schneider Electric, ABB, Rittal, Legrand размерами по фронту от 600 до 1200 мм.

Габаритные размеры ЕВРО-МОДУЛЕЙ:

Тип модуля

Габаритный размер шкафа Ш x Г, мм

Габаритный размер модуля Ш x Г x В, мм
--

ЕВРО-МОДУЛЬ 600

600 x 600

510 x 310 x 360

ЕВРО-МОДУЛЬ 800

800 x 600

740 x 310 x 340

ЕВРО-МОДУЛЬ 1000

1000 x 600

940 x 310 x 340

ЕВРО-МОДУЛЬ 1200

1200 x 600

1140 x 310 x 340

Состав ЕВРО-МОДУЛЯ:

- Конденсаторы
- Контактторы с токоограничивающими резисторами
- Рубильники с предохранителями RBK
- Клеммная колодка
- Медная шина 30 x 10 мм
- Внутренние соединительные провода
- Заводской шильдик

Достоинства ЕВРО-МОДУЛЯ:

- готовое решение: собрано, проверено на заводе;
- включает монтажные элементы, конденсаторы, контакторы, защиту;
- простая сборка шкафа, малое время сборки и установки в универсальные шкафы;
- со сборными шинами / без сборных шин;
- наличие аксессуаров для защиты модулей автоматическим выключателем;
- возможна вертикальная и горизонтальная установка;
- до 4х модулей по высоте (при высоте шкафа 2000 мм):

Параметры ЕВРО-МОДУЛЕЙ для шкафа шириной 600 мм:

□

Название

Мощн., Qном., квар

Ток, Iном., А

Ток, макс., А

Кабель, мм²

Ступени, шт. х квар

Выкл. с предохран. на ступенях

Контактор конденсаторный

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

Вес, кг

1

ЕВРО-МОДУЛЬ-0,4-30-5

30

43,2

56

ВВГ нг3х16

5,10,15

RBK APATOR

LOVATO

360x510x310

14

2

ЕВРО-МОДУЛЬ-0,4-50-5

50

72

94

ВВГ нг3х 35

5,10,15,20

RBK APATOR

LOVATO

360x510x310

15

3

ЕВРО-МОДУЛЬ-0,4-50-10

50

72

94

ВВГнг3х 35

10,20,20

RBK APATOR

LOVATO

360x510x310

16

4

ЕВРО-МОДУЛЬ-0,4-75-5

75

108

140

ВВГнг3х 50

5,10,20,40

RBK APATOR

LOVATO

360x510x310

20

5

ЕВРО-МОДУЛЬ-0,4-100-10

100

144

187

ВВГнг3х 70

10,20,30,40

RBK APATOR

LOVATO

360x510x310

25

6

ЕВРО-МОДУЛЬ-0,4-100-25(50)

100

144

187

ВВГнг3х 70

25,25,50

RBK APATOR

LOVATO

360x510x310

28

7

ЕВРО-МОДУЛЬ-0,4-112,5-12,5

112,5

162

211

ВВГнг3х 70

12,5,2х25,50

RBK APATOR

LOVATO

360x510x310

29

8

ЕВРО-МОДУЛЬ-0,4-125-25

125

180

234

ВВГнг3х 70

25,50,50

RBK APATOR

LOVATO

360x510x310

32

9

ЕВРО-МОДУЛЬ-0,4-150-25

150

216

281

ВВГнг3х 120

2х25,2х50

RBK APATOR

LOVATO

360x510x310

36