



Токовые реле

Типы

DIA 01
PIA 01

DIA 53

DIB 01
PIB 01

Размеры (мм) H x W x D
DIN корпус
Съемный корпус
Функция

80 x 22.5 x 99.5 [D]
80 x 36 x 94 [P]
Реле повышенного тока.
Однофазный перем./пост. ток.
Прямой вход или через СТ
5А. Настраиваемая уставка.
Настраиваемый гистерезис.

81 x 17.5 x 67.2 [Mini-D]
Реле повышенного тока.
Однофазный перем. ток.
Настраиваемая уставка.
Двухпроводное соединение.
Автономное питание.
Reaction time <50 ms for F
versions. 12 мм отверстие для
изолированного проводника.

80 x 22.5 x 99.5 [D]
80 x 36 x 94 [P]
Реле повышенного
/ пониженного тока.
Однофазный перем./пост.
ток TRMS. Прямой вход или
через СТ 5А. Настраиваемая
уставка. Настраиваемый
задержка времени.
12 mm hole for insulated
current carrying wire [100A].

Входные параметры
Диапазон измерений

0.5-5 A AC/DC

2-20 AAC [20A]
5-50 AAC [50A]
10-100 AAC [100A]0.1-5 mA AC/DC [5MA]
1-50 mA AC/DC [50MA]
10-500 mA AC/DC [500MA]
0.1-5 A AC/DC [5A]
1-10 A AC/DC [10A]
2-100 A AC [100A]**Выходные параметры**

Макс. нагрузка AC1
Макс. нагрузка DC12
Электр. срок службы

1 x реле SPDT
8 A / 250 VAC
5 A / 24 VDC
>1 x 10⁵ срабатываний

Static output
100 mA

1 x реле SPDT
8 A / 250 VAC
5 A / 24 VDC
>1 x 10⁵ срабатываний

Общие параметры

Питание

24 VDC [724]
48 VDC [748]
24/48 VAC [B48]
115/230 VAC [B23]

40 VDC max.

24 VDC [724]
48 VDC [748]
24/48 VAC [B48]
115/230 VAC [B23]
24 VDC / 24-240 VAC [M24]

Соответствие стандартам

CE - UL - CSA

CE - UL - CSA

CE - UL - CSA

Обозначения

Обозначения:
... = ввести код питания

DIA01C 724 5A
PIA01C 724 5A
DIA01C 748 5A
PIA01C 748 5A
DIA01C B48 5A
PIA01C B48 5A
DIA01C B23 5A
PIA01C B23 5A

DIA53S 724 20A
DIA53S 724 50A
DIA53S 724 100A
DIA53S 724 20A F
DIA53S 724 50A F
DIA53S 724 100A F

DIB01C ... 5MA
DIB01C ... 50MA
DIB01C ... 500MA
DIB01C ... 5A
DIB01C ... 10A
DIB01C M24 100A
PIB01C ... 5MA
PIB01C ... 50MA
PIB01C ... 500MA
PIB01C ... 5A
PIB01C ... 10A





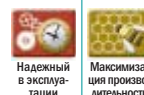
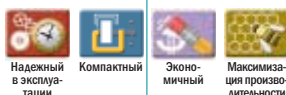
Токовые реле

Типы

DIB 71

DIB 02
PIB 02

DIC 01
PIC 01



Размеры (мм) H x W x D
DIN корпус
Съемный корпус
Функция

81 x 35.5 x 67.2 [Mini-D]

80 x 22.5 x 99.5 [D]
80 x 36 x 94 [P]

80 x 45 x 99.5 [D]
80 x 36 x 94 [P]

Реле повышенного / пониженного тока. Однофазный перем./ пост. ток TRMS. Прямой вход или через СТ 5А. Настраиваемая уставка. Настраиваемый гистерезис. Настраиваемая задержка времени.

Реле повышенного / пониженного тока. Однофазный перем./ пост. ток TRMS. Вход через шунт или СТ MI/MP. Настраиваемая уставка. Настраиваемый гистерезис. Настраиваемая задержка времени.

Реле контроля сигнала. Однофазный перем./ пост. ток TRMS. Прямой вход, через СТ А82 или СТ MI/MP. 2 отдельно настраиваемые уставки. Настраиваемый гистерезис. 2 отдельно настраиваемые функции задержки.

Входные параметры

Диапазон измерений

0.1-5 mA AC/DC [5MA]
1-50 mA AC/DC [50MA]
10-500 mA AC/DC [500 MA]
0.1-5 A AC/DC [5A]

6-150 mV AC/DC
0.4 - 4Vp

0.5-20 mA AC/DC
0.1-10 V AC/DC
0.4 - 4Vp

Выходные параметры

1 x реле SPDT

1 x реле SPDT

1 x реле SPDT [P]
2 x реле SPDT [D]

Макс. нагрузка AC1

5 A / 250 VAC

8 A / 250 VAC

8 A / 250 VAC

Макс. нагрузка DC12

5 A / 24 VDC

5 A / 24 VDC

5 A / 24 VDC

Электрич. срок службы

>1 x 10⁵ срабатываний

>1 x 10⁵ срабатываний

>1 x 10⁵ срабатываний

Общие параметры

Питание

24/48 VAC [B48]
115/230 VAC [B23]

24 VDC [724]
48 VDC [748]
24/48 VAC [B48]
115/230 VAC [B23]

24 VDC [724]
48 VDC [748]
24/48 VAC [B48]
115/230 VAC [B23]

Соответствие стандартам

CE - UL - CSA

CE - UL - CSA

CE - UL - CSA

Обозначения

DIB71C B48 5MA
DIB71C B48 50MA
DIB71C B48 500MA
DIB71C B48 5A
DIB71C B23 5MA
DIB71C B23 50MA
DIB71C B23 500MA
DIB71C B23 5A

DIB02C 724 150MV
PIB02C 724 150MV
DIB02C 748 150MV
PIB02C 748 150MV
DIB02C B48 150MV
PIB02C B48 150MV
DIB02C B23 150MV
PIB02C B23 150MV

DIC01D 724 AV0
PIC01C 724 AV0
DIC01D 748 AV0
PIC01C 748 AV0
DIC01D B48 AV0
PIC01C B48 AV0
DIC01D B23 AV0
PIC01C B23 AV0

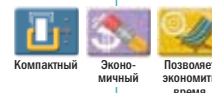


Реле напряжения

Типы

DUA 01
PUA 01Надежный в эксплуатации
Сокращает складские запасы
Упрощенная настройкаDUB 01
PUB 01Надежный в эксплуатации
Упрощенная настройка
Максимизация производительности

DUB 71

Компактный
Экономичный
Позволяет экономить времяРазмеры (мм) H x W x D
DIN корпус
Съемный корпус
Функция80 x 22.5 x 99.5 [D]
80 x 36 x 94 [P]Реле повышенного тока и напряжения. Однофазный перем./пост. ток.
Настраиваемая уставка.
Настраиваемый гистерезис.80 x 22.5 x 99.5 [D]
80 x 36 x 94 [P]Реле повышенного / пониженного напряжения. Однофазный перем./пост. ток TRMS компаратор.
Настраиваемая уставка.
Настраиваемый гистерезис.
Настраиваемая задержка времени.

81 x 35.5 x 67.2 [Mini-D]

Реле повышенного / пониженного напряжения. Однофазный перем./пост. ток TRMS компаратор.
Настраиваемая уставка.
Настраиваемый гистерезис.
Настраиваемая задержка времени.Входные параметры
Диапазон измерений2-500 V AC/DC
0.4 - 4 Vp0.1-10 V AC/DC [10V]
2-500 V AC/DC [500V]0.1-10 V AC/DC [10V]
2-500 V AC/DC [500V]

Выходные параметры

1 x реле SPDT
8 A / 250 VAC
5 A / 24 VDC
>1 x 10⁵ срабатываний1 x реле SPDT
8 A / 250 VAC
5 A / 24 VDC
>1 x 10⁵ срабатываний1 x реле SPDT
5 A / 250 VAC
5 A / 24 VDC
>1 x 10⁵ срабатываний

Макс. нагрузка AC1

Макс. нагрузка DC12

Электрич. срок службы

Общие параметры

Питание

24 VDC [724]
48 VDC [748]
24/48 VAC [B48]
115/230 VAC [B23]24 VDC [724]
48 VDC [748]
24/48 VAC [B48]
115/230 VAC [B23]24/48 VAC [B48]
115/230 VAC [B23]

Соответствие стандартам

CE - UL - CSA

CE - UL - CSA

CE - UL - CSA

Обозначения

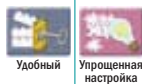
DUA01C 724 500V
PUA01C 724 500V
DUA01C 748 500V
PUA01C 748 500V
DUA01C B48 500V
PUA01C B48 500V
DUA01C B23 500V
PUA01C B23 500VDUB01C 724 10V
DUB01C 724 500V
PUB01C 724 10V
PUB01C 724 500V
DUB01C 748 10V
DUB01C 748 500V
PUB01C 748 10V
PUB01C 748 500V
DUB01C B48 10V
DUB01C B48 500V
PUB01C B48 10V
PUB01C B48 500V
DUB01C B23 10V
DUB01C B23 500V
PUB01C B23 10V
PUB01C B23 500VDUB71C B48 10V
DUB71C B48 500V
DUB71C B23 10V
DUB71C B23 500V



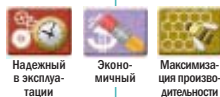
Реле напряжения

Типы

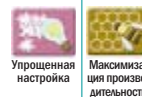
**DUB 02
PUB 02**



**DUB 03
PUB 03**



**DUC 01
PUC 01**



Размеры (мм) H x W x D
DIN корпус
Съемный корпус
Функция

80 x 22.5 x 99.5 [D]
80 x 36 x 94 [P]

Реле повышенного / пониженного напряжения. Однофазный перем./пост. ток (автоном. питание) TRMS. Отдельно настраиваемая уставка повышенн./ пониженн. напряжения. Настраиваемый гистерезис. Настраиваемая задержка времени (вкл/ выкл).

80 x 22.5 x 99.5 [D]
80 x 36 x 94 [P]

Реле повышенного / пониженного напряжения. Однофазный перем./пост. ток (автоном. питание) TRMS. Настраиваемая уставка. Настраиваемый гистерезис. Настраиваемая задержка времени.

80 x 45 x 99.5 [D]
80 x 36 x 94 [P]

Реле повышенного / пониженного напряжения. Однофазный перем./пост. ток (автоном. питание) TRMS. 2 отдельно настраиваемые уставки. Настраиваемый гистерезис. 2 отдельно настраиваемые функции задержки.

Входные параметры
Диапазон измерений

24/115/230 VAC

24/48/115/240 V AC/DC

2-500 V AC/DC [500V]

Выходные параметры

1 x реле SPDT

1 x реле SPDT

1 x реле SPDT [P]
2 x реле SPDT [D]

Макс. нагрузка AC1
Макс. нагрузка DC12
Электрич. срок службы

8 A / 250 VAC
5 A / 24 VDC
>1 x 10⁵ срабатываний

8 A / 250 VAC
5 A / 24 VDC
>1 x 10⁵ срабатываний

8 A / 250 VAC
5 A / 24 VDC
>1 x 10⁵ срабатываний

Общие параметры
Питание

24/115/230 VAC

12-240 V AC/DC

24 VDC [724]
48 VDC [748]
24/48 VAC [B48]
115/230 VAC [B23]

Соответствие стандартам

CE - UL - CSA

CE - UL - CSA

CE - UL - CSA

Обозначения

**DUB02C T23
PUB02C T23**

**DUB03C W24
PUB03C W24**

**DUC01D 724 500V
PUC01C 724 500V
DUC01D 748 500V
PUC01C 748 500V
DUC01D B48 500V
PUC01C B48 500V
DUC01D B23 500V
PUC01C B23 500V**



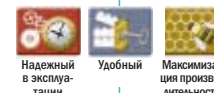
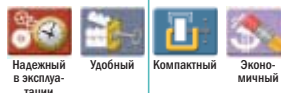
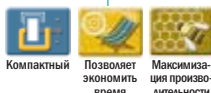
Реле напряжения

3-фазные реле напряжения

Типы

DUA 52

DUA 55

DPA 01
PPA 01

Размеры (мм) Н x W x D
DIN корпус
Съемный корпус
Функция

81 x 17.5 x 67.2 [Mini-D]

81 x 17.5 x 67.2 [Mini-D]

80 x 22.5 x 99.5 [D]
80 x 36 x 94 [P]

Реле пониженного напряжения. Батарея постоянного тока. Настраиваемая уставка. Настраиваемый гистерезис. Измеряет на автономном питании.

Реле повышенного / пониженного напряжения. 1-phase (own power supply) AC TRMS.

Реле контроля последовательности фаз, полной и частичной потери фазы. 3-фазный перем. ток (автономн. питание). Восстановленное напряжение.

Входные параметры
Диапазон измерений

8-28 VDC [724]
38-58 VDC [748]

208/220/230/240 VAC

208-240 VAC [M23]
208-415 VAC [P] [M44]
208-480 VAC [D] [M44]
380-415 VAC [P] [M48]
380-480 VAC [D] [M48]
380-600 VAC [M60]
380-690 VAC [M69]

Выходные параметры

1 x реле SPDT

1 x реле SPDT

1 x реле SPDT [C]
1 x реле DPDT [D]

Макс. нагрузка AC1

5 A / 250 VAC

5 A / 250 VAC

8 A / 250 VAC

Макс. нагрузка DC12

5 A / 24 VDC

5 A / 24 VDC

5 A / 24 VDC

Электрич. срок службы

>1 x 10⁵ срабатываний>1 x 10⁵ срабатываний>1 x 10⁵ срабатываний

Общие параметры

Питание

8-28 VDC [724]
38-58 VDC [748]

208-480 VAC

208-240 VAC [M23]
208-415 VAC [P] [M44]
208-480 VAC [D] [M44]
380-415 VAC [P] [M48]
380-480 VAC [D] [M48]
380-600 VAC [M60]
380-690 VAC [M69]

Соответствие стандартам

CE - UL - CSA

CE - UL - CSA

CE - UL - CSA

Обозначения

DUA52 C724
DUA52 C748

DUA55 CM44

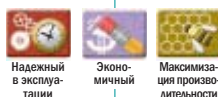
DPA01D M23
PPA01D M23
DPA01C M44
PPA01C M44
DPA01D M48
PPA01D M48
DPA01C M60
PPA01C M69



3-фазные реле напряжения

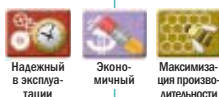
Типы

**DPA 51
DPA 71**



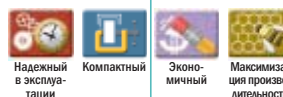
Надежный в эксплуатации Экономичный Максимизация производительности

**DPA 03
PPA 03**



Надежный в эксплуатации Экономичный Максимизация производительности

DPA 53



Надежный в эксплуатации Компактный Экономичный Максимизация производительности

Размеры (мм) H x W x D
DIN корпус

81 x 17.5 x 67.2 [Mini-D]
81 x 35.5 x 67.2 [Mini-D]

80 x 22.5 x 99.5 [D]

81 x 17.5 x 67.2 [Mini-D]

Съемный корпус
Функция

Реле контроля последовательности фаз, полной и частичной потери фазы. 3-фазный перем. ток (автономн. питание). Восстановленное напряжение.

Реле пониженного напряжения, контроля последовательности фаз, полной и частичной потери фазы. 3-фазный перем. ток (автономн. питание) TRMS.

Реле пониженного напряжения, контроля последовательности фаз, полной и частичной потери фазы. 3-фазный перем. ток (автономн. питание) TRMS.

Входные параметры

Диапазон измерений

208-240 VAC [M23]
208-480 VAC [M44]
380-480 VAC [M48]

208-240 VAC [M23]
380-415 VAC [P] [M48]
380-480 VAC [D] [M48]
600-690 VAC [M69]

208-240 VAC [M23]
380-480 VAC [M48]

Выходные параметры

1 x реле SPDT [C]
1 x реле DPDT [D]

1 x реле SPDT

1 x реле SPDT

Макс. нагрузка AC1

5 A / 250 VAC

8 A / 250 VAC

5 A / 250 VAC

Макс. нагрузка DC12

5 A / 24 VDC

5 A / 24 VDC

5 A / 24 VDC

Электрич. срок службы

>1 x 10⁵ срабатываний

>1 x 10⁵ срабатываний

>1 x 10⁵ срабатываний

Общие параметры

Питание

208-240 VAC [M23]
208-480 VAC [M44]
380-480 VAC [M48]

208-240 VAC [M23]
380-415 VAC [P] [M48]
380-480 VAC [D] [M48]
600-690 VAC [M69]

208-240 VAC [M23]
380-480 VAC [M48]

Соответствие стандартам

CE - UL - CSA

CE - UL - CSA

CE - UL - CSA

Обозначения

DPA51C M44
DPA71D M23
DPA71D M48

DPA03C M23
PPA03C M23
DPA03C M48
PPA03C M48
DPA03C M69

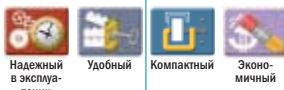
DPA53C M23
DPA53C M48



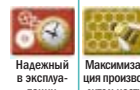
3-фазные реле напряжения

Типы

DPA 55

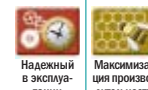


Надежный в эксплуатации Удобный Компактный Экономичный

DPB 01
PPB 01

Надежный в эксплуатации Максимальная производительность

DPB 51



Надежный в эксплуатации Максимальная производительность

Размеры (мм) H x W x D
DIN корпус
Съемный корпус
Функция

81 x 17.5 x 67.2 [Mini-D]

Снижение и превышение напряжения
Последовательность чередования фаз, реле контроля полной и частичной потери фаз. 3 фазы переменного тока (собственное питание) TRMS
Два окна допуска напряжения

80 x 22.5 x 99.5 [D]
80 x 36 x 94 [P]

Реле повыш. и пониж. напряжения с потерей фазы / последовательностью фаз. 3-фазный + N (автономн. питание) AC TRMS. Версия нейтрали без обнаружения чередования фаз. W4 версии питаемые между L и нейтралью. 2 отдельно настраиваемые уставки. Настраиваемая задержка времени.

81 x 17.5 x 67.2 [Mini-D]

Реле повыш. и пониж. напряжения с потерей фазы / последовательностью фаз. 3-фазный + N (автономн. питание) AC TRMS. 2 отдельно настраиваемые уставки. Настраиваемая задержка времени.

Входные параметры
Диапазон измерений

208-480 VAC

208-240 VAC [M23]
380-415 VAC [P] [M48]
380-480 VAC [D] [M48]

208-480 VAC [M44]

Выходные параметры

1 x реле SPDT

1 x реле SPDT

1 x реле SPDT

Макс. нагрузка AC1

5 A / 250 VAC

8 A / 250 VAC

5 A / 250 VAC

Макс. нагрузка DC12

5 A / 24 VDC

5 A / 24 VDC

5 A / 24 VDC

Электрич. срок службы

>1 x 10⁵ срабатываний>1 x 10⁵ срабатываний>1 x 10⁵ срабатываний

Общие параметры

Питание

208-480 VAC

208-240 VAC [M23]
380-415 VAC [P] [M48]
380-480 VAC [D] [M48] [W]

208-480 VAC [M44]

Соответствие стандартам

CE - UL - CSA

CE - UL - CSA

CE - UL - CSA

Обозначения

DPA55C M44

DPB01C M23
PPB01C M23
DPB01C M23 N
PPB01C M23 N
DPB01C M48
PPB01C M48
DPB01C M48 W4
PPB01C M48 W4
DPB01C M48 N
PPB01C M48 N
DPB01C M48 N W4
PPB01C M48 N W4

DPB51CM44

Управление





Типы

3-фазные реле напряжения

3-фазные много-функциональные реле

DPB 02
PPB 02

DPC 01
PPC 01

DPC 02



Надежный в эксплуатации
Сокращает складские запасы
Упрощенная настройка

Надежный в эксплуатации
Упрощенная настройка
Максимизация производительности

Компактный
Экономичный
Позволяет экономить время

Размеры (мм) H x W x D
DIN корпус
Съемный корпус
Функция

80 x 22.5 x 99.5 [D]
80 x 36 x 94 [P]

80 x 45 x 99.5 [D]
80 x 36 x 94 [P]

80 x 45 x 99.5 [D]

Реле асимметрии с потерей фазы / последовательностью фаз. 3-фазный + N (автономн. питание) AC TRMS. Настраиваемая асимметрия. Настраиваемая задержка времени.

Реле повыш. и пониж. напряжения с потерей фазы / последовательностью фаз и асимметрией. 3-фазный + N (автономн.питание) AC TRMS. Уставка отдельно настраивается функцией.

Реле повыш. и пониж. напряжения и пониж. частоты с потерей фазы / последовательностью фаз. 3-фазный AC TRMS + N (автономн.питание). Отдельно настраиваемая уставка. Отдельно настраиваемая задержка времени. Задаваемый частотный диапазон.

Входные параметры
Диапазон измерений

208-240 VAC [M23]
380-415 VAC [P] [M48]
380-480 VAC [D] [M48]

208-240 VAC [M23]
380-415 VAC [P] [M48]
380-480 VAC [D] [M48]
600-690 VAC [M69]
Частота 50-60 Гц
100-115 VAC [M11 400Hz]
208-240 VAC [M23 400Hz]
380-415 VAC [M48 400Hz]
440-480 VAC [M49 400Hz]
600-690 VAC [M69 400Hz]
Частота 50-400 Гц

Напряжение:
208-240 VAC [M23]
380-415 VAC [M48]
440-480 VAC [M49]
600-690 VAC [M69]

Частота: 50/60 Гц

Выходные параметры

1 x реле SPDT
8 A / 250 VAC
5 A / 24 VDC
>1 x 10⁵ срабатываний

2 x реле SPDT
8 A / 250 VAC
5 A / 24 VDC
>1 x 10⁵ срабатываний

2 x реле SPDT
8 A / 250 VAC
5 A / 24 VDC
>1 x 10⁵ срабатываний

Общие параметры

Питание

208-240 VAC [M23]
380-415 VAC [P] [M48]
380-480 VAC [D] [M48]

100-115 VAC [M11]
208-240 VAC [M23]
380-415 VAC [P] [M48]
380-480 VAC [D] [M48]
440-480 VAC [M49]
600-690 VAC [M69]

208-240 VAC [M23]
308-415 VAC [M48]
440-480 VAC [M49]
600-690 VAC [M69]

Соответствие стандартам

CE - UL - CSA

CE - UL - CSA - GL

CE - UL - CSA

Обозначения

DPB02C M23
PPB02C M23
DPB02C M48
PPB02C M48

DPC01D M23
PPC01D M23
DPC01D M48
PPC01D M48
DPC01D M69
DPC01D M11 400HZ
DPC01D M23 400HZ
DPC01D M48 400HZ
DPC01D M49 400HZ
DPC01D M69 400HZ

DPC02D M23
DPC02D M48
DPC02D M49
DPC02D M69



Реле частоты

Реле cos φ

Типы

DFB 01
PFB 01

DFC 01

DWA 01
PWA 01Упрощенная
настройкаУпрощенная
настройкаУпрощенная
настройкаМаксимизация
производительности

Размеры (мм) H x W x D
DIN корпус
Съемный корпус
Функция

80 x 22.5 x 99.5 [D]
80 x 36 x 94 [P]

Реле контроля частоты.
1-фазный перем. ток
(автономн.питание).
2 отдельно настраиваемые
уставки. Настраиваемая
задержка времени.

80 x 45 x 99.5 [D]

Реле контроля частоты.
1-фазный перем. ток
(автономн.питание).
2 отдельно настраиваемые
уставки. 2 отдельно
настраиваемый задержки
времени. 2 отдельных
релейных выхода.

80 x 22.5 x 99.5 [D]
80 x 36 x 94 [P]

Реле контроля cos φ.
1- или 3-фазный перем. ток
(автономн.питание).
Прямой вход или через
внешний СТ.
Задержка включения.

Входные параметры

Диапазон измерений

50 / 60 Гц

50 / 60 Гц

cos φ : 0.1-0.99

Выходные параметры

Макс. нагрузка AC1

1 x реле SPDT

8 A / 250 VAC

Макс. нагрузка DC12

5 A / 24 VDC

Электрич. срок службы

>1 x 10⁵ срабатываний

2 x реле SPDT

8 A / 250 VAC

5 A / 24 VDC

>1 x 10⁵ срабатываний

1 x реле SPDT

8 A / 250 VAC

5 A / 24 VDC

>1 x 10⁵ срабатываний

Общие параметры

Питание

24-240 VAC

24-48 VAC [B48]
115-230 VAC [B23]208-240 VAC [M23]
380-415 VAC [P] [M48]
380-480 VAC [D] [M48]

Соответствие стандартам

CE - UL - CSA

CE - UL - CSA

CE - UL - CSA

Обозначения

DFB01C M24

PFB01C M24

DFC01D B48

DFC01D B23

DWA01C M23 5A

PWA01C M23 5A

DWA01C M48 5A

PWA01C M48 5A

Управление

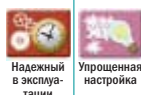




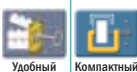
Реле коэффициента мощности

Типы

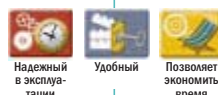
**DWB 01
PWB 01**



**DWB 02
PWB 02**



**DWB 03
PWB 03**



Размеры (мм) H x W x D
DIN корпус
Съемный корпус
Функция

80 x 45 x 99.5 [D]
80 x 36 x 94 [P]

Реле коэффициента мощности. 1- или 3-фазный перем. ток TRMS (автоном. питание). Прямой вход или через внешний СТ. 2 отдельно настраиваемые уставки. Настраиваемая задержка времени. Задержка включения.

80 x 45 x 99.5 [D]
80 x 36 x 94 [P]

Реле активной мощности. 1- или 3-фазный перем. ток TRMS (автоном. питание). Прямой вход или через внешний СТ. 2 отдельно настраиваемые уставки. Настраиваемая задержка времени. Задержка включения.

80 x 45 x 99.5 [D]
80 x 36 x 94 [P]

Реле активной мощности. 1- или 3-фазный перем. ток TRMS (автоном. питание). Прямой вход или через внешний СТ. 2 отдельно настраиваемые уставки. Настраиваемая задержка времени. Задержка включения.

Входные параметры
Диапазон измерений

cos φ : 0.1-0.99

208-690 VAC
0.5-5 AAC
1-10 AAC
0.4 - 4 Vp

208-690 VAC
0.5-5 AAC
1-10 AAC
0.4 - 4 Vp

Выходные параметры

Макс. нагрузка AC1
Макс. нагрузка DC12
Электрич. срок службы

1 x реле SPDT
8 A / 250 VAC
5 A / 24 VDC
>1 x 10⁵ срабатываний

1 x реле SPDT
8 A / 250 VAC
5 A / 24 VDC
>1 x 10⁵ срабатываний

1 x реле SPDT
8 A / 250 VAC
5 A / 24 VDC
>1 x 10⁵ срабатываний

Общие параметры

Питание

208-240 VAC [M23]
380-415 VAC [P] [M48]
380-480 VAC [D] [M48]
600-690 VAC [M69]

208-240 VAC [M23]
380-415 VAC [P] [M48]
380-480 VAC [D] [M48]
600-690 VAC [M69]

208-240 VAC [M23]
380-415 VAC [P] [M48]
380-480 VAC [D] [M48]
600-690 VAC [M69]

Соответствие стандартам

CE - UL - CSA

CE - UL - CSA

CE - UL - CSA

Обозначения

DWB01C M23 10A
PWB01C M23 10A
DWB01C M48 10A
PWB01C M48 10A
DWB01C M69 10A

DWB02C M23 10A
PWB02C M23 10A
DWB02C M48 10A
PWB02C M48 10A
DWB02C M69 10A

DWB03C M23 10A
PWB03C M23 10A
DWB03C M48 10A
PWB03C M48 10A
DWB03C M69 10A

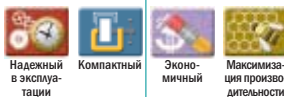


Термореле

Реле смены насоса

Таймер, задержка на срабатывание

Типы

DTA 01 PTA 01
DTA 02 PTA 02DLA 71
DLA 73DAA 01
PAA 01

Размеры (мм) H x W x D
DIN корпус
Съемный корпус
Функция

80 x 22.5 x 99.5 [D]
80 x 36 x 94 [P]

81 x 35.5 x 67.2 [Mini-D]

80 x 22.5 x 99.5 [D]
80 x 36 x 94 [P]

Реле контроля температуры двигателя. Изолированный вход РТС. Автоматическая уставка. Регистрация короткого замыкания. Функции фиксации, тест и сброса (DTA02, PTA02).

Реле смены насоса. Для 2-3 насосов. Дифференциальный или последовательный режим. Автоматическое вращение насоса. Выход реле управляемый одним независимым контактом (DLA73).

Задержка на срабатывание (автоматический старт).

Код функции

Входные параметры
Временной диапазон

O

0.1 s - 1 s
1 s - 10 s
6 s - 60 s
60 s - 600 s
0.1 s - 1 h
1 s - 10 h
10 s - 100 h**Выходные параметры**1 x реле SPDT
1 x реле SPST [DTA01]2 x реле SPST [DLA71] [2P]
3 x реле SPST [DLA71] [3P]
3 x реле SPST [DLA73]1 x реле SPDT [C]
2 x реле SPDT [D]

Макс. нагрузка AC1
Макс. нагрузка DC12
Электрич. срок службы

8 A / 250 VAC
5 A / 24 VDC
>1 x 10⁵ срабатываний5 A / 250 VAC
5 A / 24 VDC
>1 x 10⁵ срабатываний8 A / 250 VAC
5 A / 24 VDC
>10⁵ срабатываний

Общие параметры
Питание

24 VDC [724]
24 VAC [024]
115 VAC [115]
230 VAC [230]
CE - UL - CSA24/48 VAC [B48]
115/230 VAC [B23]24 VDC / 24-240 VAC [C]
24-240 VAC/DC [D]

Соответствие стандартам

CE - UL - CSA

CE - UL - CSA - RINA

ОбозначенияDTA01C 724
PTA01C 724
DTA01C 024
PTA01C 024
DTA01C 115
PTA01C 115
DTA01C 230
PTA01C 230
DTA02C 724
PTA02C 724
DTA02C 024
PTA02C 024
DTA02C 115
PTA02C 115
DTA02C 230
PTA02C 230DLA71D B48 2P
DLA71T B48 3P
DLA71D B23 2P
DLA71T B23 3P
DLA73T B23 2P
DLA73T B48 2PDAA01C M24
PAA01C M24
DAA01D M24
PAA01D M24**Санкт-Петербург**тел. +7 812 327 3752
klinkmann@klinkmann.spb.ru**Москва**тел. +7 495 641 1616
moscow@klinkmann.spb.ru**Екатеринбург**тел. +7 343 376 53 93
yekaterinburg@klinkmann.spb.ru**Самара**тел. +7 846 273 95 85
samara@klinkmann.spb.ru**Київ**тел. +38 044 495 33 40
klinkmann@klinkmann.kiev.ua**Минск**тел. +375 17 2000 876
minsk@klinkmann.com**Helsinki**puh. +358 9 540 4940
automation@klinkmann.fi**Rīga**tel. +371 6738 1617
klinkmann@klinkmann.lv**Vilnius**tel. +370 5 215 1646
post@klinkmann.lt**Tallinn**tel. +372 668 4500
klinkmann.est@klinkmann.ee**KLINKMANN**

www.klinkmann.ru



Управление