



Реле контроля

Токовые реле

Типы

**DIA 01
PIA 01**

DIA 53

**DIB 01
PIB 01**

DIB 71



Размеры (мм) ВхШхГ
DIN RAIL корпус
Съемный корпус
Функция

80 x 22.5 x 99.5 [D]
80 x 36 x 90 [P]
Реле повышенного тока.
Однофазный перем./
пост. ток. Прямой
вход или через СТ 5А.
Настраиваемая уставка.
Настраиваемый гистерезис.

81.5 x 17.5 x 67 [Mini-D]
Реле повышенного тока.
Однофазный перем. ток.
Настраиваемая уставка.
Двухпроводное соедине-
ние. Автономное пита-
ние. 12 мм отверстие
для изолированного
проводника.

80 x 22.5 x 99.5 [D]
80 x 36 x 90 [P]
Реле повышенного
/ пониженного тока.
Однофазный перем./
пост. ток TRMS. Прямой
вход или через СТ 5А.
Настраиваемая уставка.
Настраиваемый гисте-
резис. Настраиваемая
задержка времени.

81.5 x 35.5 x 67 [Mini-D]
Реле повышенного
/ пониженного тока.
Однофазный перем./
пост. ток TRMS. Прямой
вход или через СТ 5А.
Настраиваемая уставка.
Настраиваемый гисте-
резис. Настраиваемая
задержка времени.

Входные параметры
Диапазон измерений

0.5 - 5 A AC/DC

2 - 20 AAC [20 A]
5 - 50 AAC [50 A]
10 - 100 AAC [100 A]

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]
1-10 A AC/DC [10A]

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]

**Выходные парамет-
ры**

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

100 mA

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

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

Общие параметры

Питание

24 VDC [724]
48 VDC [748]
24/48 VAC [B48]
115/230 VAC [B23]
CE - UL - CSA

40 VDC max.
CE - UL - CSA

24 VDC [724]
48 VDC [748]
24/48 VAC [B48]
115/230 VAC [B23]
CE - UL - CSA

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

DIA53 S 724 20A
DIA53 S 724 50A
DIA53 S 724 100A

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

DIB71CB48 5mA
DIB71CB48 50mA
DIB71CB48 500mA
DIB71CB48 5A
DIB71CB23 5mA
DIB71CB23 50mA
DIB71CB23 500mA
DIB71CB23 5A





Типы	Токовые реле		Реле напряжения	
	DIB 02 PIB 02	DIC 01 PIC 01	DUA 01 PUA 01	DUB 01 PUB 01
Размеры (мм) ВхШхГ DIN корпус Съемный корпус Функция	80 x 22.5 x 99.5 [D] 80 x 36 x 90 [P] Реле повышенного / пониженного тока. Однофазный перем./ пост. ток TRMS. Вход через шунт или СТ MI/MP. Настраиваемая уставка. Настраиваемый гистерезис. Настраиваемая задержка времени.	80 x 45 x 99.5 [D] 80 x 36 x 90 [P] Реле контроля сигнала. Однофазный перем./ пост. ток TRMS. Прямой вход, через СТ A82 или СТ MI/MP. 2 отдельно настраиваемые уставки. Настраиваемый гистерезис. 2 отдельно настраиваемые функции задержки.	80 x 22.5 x 99.5 [D] 80 x 36 x 90 [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 90 [P] Реле повышенного / пониженного напряжения. Однофазный перем./пост. ток TRMS компаратор. Настраиваемая уставка. Настраиваемый гистерезис. Настраиваемая задержка времени.
Входные параметры Диапазон измерений	6 - 150 mV AC/DC 0.4 - 4 Vp	0.5 - 20 mA AC/DC 0.1 - 10 V AC/DC 0.4 - 4 Vp	2 - 500 V AC/DC 0.4 - 4 Vp	0.1 - 10 V AC/DC [10 V] 2 - 500 V AC/DC [500 V]
Выходные параметры	1 x реле SPDT	1 x реле SPDT [P] 2 x реле SPDT [D]	1 x реле SPDT	1 x реле SPDT
Макс. нагрузка AC1	8 A / 250 VAC	8 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	5 A / 24 VDC
Электрический срок службы	>1 x 10 ⁵ срабатываний	>1 x 10 ⁵ срабатываний	>1 x 10 ⁵ срабатываний	>1 x 10 ⁵ срабатываний
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 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	CE - UL - CSA
Обозначения	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 DUA01C B48 AV0 PIC01C B48 AV0 DIC01D B23 AV0 PIC01C B23 AV0	DUA01C 724 500V PUA01C 724 500V DUA01C 748 500V PUA01C 748 500V DUA01C B48 500V PUA01C B48 500V DUA01C B23 500V PUA01C B23 500V	DUB01C 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 500V



Реле контроля

Реле напряжения

Типы

DUB 71

DUB 02
PUB 02

DUC 01
PUC 01

DUA 52



Размеры (мм) ВхШхГ
DIN RAIL корпус
Съемный корпус
Функция

81.5 x 35.5 x 67 [Mini-D]

Реле повышенного / пониженного напряжения. Однофазный перем./пост. ток TRMS компаратор. Настраиваемая уставка. Настраиваемый гистерезис. Настраиваемая задержка времени.

80 x 22.5 x 99.5 [D]
80 x 36 x 90 [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 45 x 99.5 [D]
80 x 36 x 90 [P]

Реле повышенного / пониженного напряжения. Однофазный перем./пост. ток. 2 отдельно настраиваемые уставки. Настраиваемый гистерезис. 2 отдельно настраиваемые функции задержки.

81.5 x 17.5 x 67 [Mini-D]

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

Входные параметры

Диапазон измерений

0.1 - 10 V AC/DC [10 V]
2 - 500 V AC/DC [500 V]

24 / 115 / 230 VAC

2 - 500 V AC/DC [500 V]

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

Выходные параметры

1 x реле SPDT

1 x реле SPDT

1 x реле SPDT [P]
2 x реле SPDT [D]

1 x реле SPDT

Макс. нагрузка AC1

5 A / 250 VAC

8 A / 250 VAC

8 A / 250 VAC

5 A / 250 VAC

Макс. нагрузка DC12

5 A / 24 VDC

Электрический срок службы

>1 x 10⁵ срабатываний

>1 x 10⁵ срабатываний

>1 x 10⁵ срабатываний

>1 x 10⁵ срабатываний

Общие параметры

Питание

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

24 / 115 / 230 VAC

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

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

Соответствие стандартам

CE - CSA

CE - UL - CSA

CE - UL - CSA

CE - UL - CSA

Обозначения

DUB71C B48 10V
DUB71C B48 500V
DUB71C B23 10V
DUB71C B23 500V

DUB02C T23
PUB02C T23

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

DUA52 C724
DUA52 C748





3-фазные реле напряжения

Типы

**DPA 01
PPA 01**

DPA 51

DPA 53

**DPB 01
PPB 01**



Размеры (мм) ВхШхГ
DIN корпус
Съемный корпус
Функция

80 x 22.5 x 99.5 [D]
80 x 36 x 90 [P]

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

81.5 x 17.5 x 67 [Mini-D]

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

81.5 x 17.5 x 67 [Mini-D]

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

80 x 22.5 x 99.5 [D]
80 x 36 x 90 [P]

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

Входные параметры
Диапазон измерений

208 - 600 VAC

208 - 480 VAC

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

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

1 x реле SPDT

Макс. нагрузка AC1

8 A / 250 VAC

5 A / 250 VAC

5 A / 250 VAC

8 A / 250 VAC

Макс. нагрузка DC12

5 A / 24 VDC

Электрический срок службы

>1 x 10⁵

>1 x 10⁵

>1 x 10⁵

>1 x 10⁵

Общие параметры

Питание

208 - 480 VAC [M44]
208 - 240 VAC [M23]
380 - 480 VAC [M48]
380 - 600 VAC [M60]

208 - 480 VAC

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

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

Соответствие стандартам

CE - UL - CSA

Обозначения

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

DPA51C M44

DPA53C M23
DPA53C M48

DPB01C M23
PPB01C M23
DPB01C M48
PPB01C M48



Реле контроля

3-фазные реле напряжения

3-фазные многофункциональные реле

Типы

DPB 71

DPB 02
PPB 02

DPC 01
PPC 01

DPC 02



Размеры (мм) ВхШхГ
DIN корпус
Съемный корпус
Функция

81.5 x 35.5 x 67 [Mini-D]

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

80 x 22.5 x 99.5 [D]
80 x 36 x 90 [P]

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

80 x 45 x 99.5 [D]
80 x 36 x 90 [P]

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

80 x 45 x 99.5 [D]

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

Входные параметры

Диапазон измерений

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

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

208 - 240 VAC [M23]
380 - 480 VAC [M48]
440 - 480 VAC [M49]
600 - 690 VAC [M69]
Частота 50/60 Гц
208-240 VAC [M23400Hz]
380-415 VAC [M48400Hz]
440-480 VAC [M49400Hz]
600-690 VAC [M69400Hz]
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

Макс. нагрузка AC1

1 x реле SPDT

5 A / 250 VAC

Макс. нагрузка DC12

5 A / 24 VDC

Электрический срок службы

>1 x 10⁵ срабатываний

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 - 480 VAC [M48]

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

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

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

Соответствие стандартам

CE - CSA

CE - UL - CSA

CE - UL - CSA - GL

CE - CSA

Обозначения

DPB71CM23
DPB71CM48

DPB02C M23
PPB02C M23
DPB02C M48
PPB02C M48

DPC01D M23
PPC01D M23
DPC01D M48
PPC01D M48
DPC01D M69
DPC01D M23400HZ
DPC01D M48400HZ
DPC01D M49400HZ

DPC02 D M23
DPC02 D M48
DPC02 D M49
DPC02 D M69



Управление



Реле частоты, коэффициента мощности (cos φ)

Типы

DFB 01
PFB 01

DFC 01

DWA 01
PWA 01

DWB 01
PWB 01



Размеры (мм) ВхШхГ
DIN корпус
Съемный корпус
Функция

80 x 22.5 x 99.5 [D]
80 x 36 x 90 [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 90 [P]

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

80 x 45 x 99.5 [D]
80 x 36 x 90 [P]

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

Входные параметры

Диапазон измерений

50 / 60 Гц

50 / 60 Гц

cos φ: 0.1 - 0.99

cos φ: 0.1 - 0.99

Выходные параметры

1 x реле SPDT

2 x реле SPDT

1 x реле SPDT

1 x реле SPDT

Макс. нагрузка AC1

8 A / 250 VAC

Макс. нагрузка DC12

5 A / 24 VDC

Электрический срок службы

>1 x 10⁵ срабатываний

>1 x 10⁵ срабатываний

>1 x 10⁵ срабатываний

>1 x 10⁵ срабатываний

Общие параметры

Питание

24 - 240 VAC

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

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

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

Соответствие стандартам

CE - UL - CSA

CE

CE - UL - CSA

CE - UL - CSA

Обозначения

DFB01C M24
PFB01C M24

DFC01D B48
DFC01D B23

DWA01CM235A
PWA01CM235A
DWA01CM485A
PWA01CM485A

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



Реле контроля, таймеры

	Реле мощности	Термореле	Таймер, задержка на срабатывание	
Типы	DWB 02 PWB 02	DTA01 PTA01 DTA02 PTA02	DAA 01 PAA 01	DAA 51
Размеры (мм) ВхШхГ	80 x 45 x 99.5 [D] 80 x 36 x 90 [P]	80 x 22.5 x 99.5 [D] 80 x 36 x 90 [P]	80 x 22.5 x 99.5 [D] 80 x 36 x 90 [P]	81.5 x 17.5 x 67 [mini-D]
DIN корпус				
Съемный корпус				
Функция	Реле активной мощности. 1- или 3-фазный перем. ток (автоном. питание). Прямой вход или через внешний СТ. 2 отдельно настраиваемые уставки. Настраиваемая задержка времени. Задержка включения.	Реле контроля температуры двигателя. Изолированный вход РТС. Автоматическая уставка. Регистрация короткого замыкания. Функции фиксации, тест и сброса (DTA02, PTA02).	Задержка на срабатывание (автоматический старт). Op	Задержка на срабатывание (автоматический старт). Op
Входные параметры				
Диапазон	208 - 690 VAC 0.5 - 5 AAC 1 - 10 AAC 0.4 - 4 Vp		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	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 SPDT 1 x реле SPST [DTA01]	1 x реле SPDT [C] 2 x реле SPDT [D]	1 x реле SPDT
Макс. нагрузка AC1	8 A / 250 VAC	8 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	5 A / 24 VDC
Электрический срок службы	>1 x 10 ⁵ срабатываний	>1 x 10 ⁵ срабатываний	>1 x 10 ⁵ срабатываний	>1 x 10 ⁵ срабатываний
Общие параметры				
Питание	208 - 240 VAC [M23] 380 - 480 VAC [M48] 600 - 690 VAC [M69]	24 VDC [724] 24 VAC [024] 115 VAC [115] 230 VAC [230]	24 VDC / 24 - 240 VAC [C] 24 - 240 VAC/DC [D]	24 VDC / 24 - 240 VAC
Соответствие стандартам	CE - UL - CSA	CE	CE - UL - CSA	CE - UL - CSA
Обозначения	DWB02C M23 10A PWB02C M23 10A DWB02C M48 10A PWB02C M48 10A DWB02C M69 10A	DTA01 C724 PTA01 C724 DTA01 C024 PTA01 C024 DTA01 C115 PTA01 C115 DTA01 C230 PTA01 C230 DTA02 C724 PTA02 C724 DTA02 C024 PTA02 C024 DTA02 C115 PTA02 C115 DTA02 C230 PTA02 C230	DAA01C M24 PAA01C M24 DAA01D M24 PAA01D M24	DAA51C M24





Типы	Точная задержка на возврат		Рециркулятор	
	D/PBB 01 D/PBB 02	DBB 51	DCB 01 PCB 01	DCB 51
Размеры (мм) ВхШхГ DIN корпус Съемный корпус Функция	80 x 22.5 x 99.5 [D] 80 x 36 x 90 [P] Точная задержка на возврат.	81.5 x 17.5 x 67 [mini-D] Точная задержка на возврат.	80 x 22.5 x 99.5 [D] 80 x 36 x 90 [P] Асимметричный рециркулятор с приоритетом времени включенного или выключенного состояния. Однократный пуск. Двупозиционная задержка на срабатывание.	81.5 x 17.5 x 67 [Mini-D] Асимметричный рециркулятор с приоритетом времени включенного или выключенного состояния.
Код функции	Tr	Tr	Aa - Ab - Sh - Dt	Aa - Ab
Входные параметры Временной диапазон	D/PBB01: 0.1 s - 1 s 1 s - 10 s 6 s - 60 s 60 s - 600 s D/PBB02: 60 s - 600 s 0,1 h - 1 h 1 h - 10 h	1 s - 10 s [10S] 6 s - 60 s [1M] 60 s - 600 s [10M]	0.1 - 1 s 1 - 10 s 6 - 60 s 60 s - 600 s 0.1 h - 1 h 1 h - 10 h 10 h - 100 h	0.1 - 1 s 1 - 10 s 6 - 60 s 60 s - 600 s 0.1 h - 1 h 1 h - 10 h 10 h - 100 h
Выходные параметры	1 x реле SPDT [C] 1 x реле DPDT [D]	1 x реле SPDT	1 x реле SPDT [C] 2 x реле SPDT [D]	1 x реле SPDT
Макс. нагрузка AC1	8 A / 250 VAC	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	5 A / 24 VDC
Электрический срок службы	>10 ⁵ срабатываний	>10 ⁵ срабатываний	>10 ⁵ срабатываний	>10 ⁵ срабатываний
Общие параметры				
Питание	24 - 240 VAC/DC	24 VDC 24 - 240 VAC	24 VDC / 24 - 240 VAC [C] 24 - 240 VAC/DC [D]	24 VDC / 24 - 240 VAC
Соответствие стандартам	CE - UL	CE	CE - UL - CSA	CE - UL - CSA
Обозначения	DBB01C M24 PBB01C M24 DBB01D M24 PBB01D M24 DBB02C M24 PBB02C M24 DBB02D M24 PBB02D M24	DBB51 C M24 10S DBB51 C M24 1M DBB51 C M24 10M	DCB01 C M24 PCB01 C M24 DCB01 D M24 PCB01 D M24	DCB51C M24



Таймеры

Многофункциональный

Таймеры Mini-E

Типы

**DMB 01
PMB 01**

DMB 51

**DMC 01
PMC 01**

**EAS EBS
ECS**



Размеры (мм) ВхШхГ
DIN корпус
Съемный корпус

80 x 22.5 x 99.5 [D]
80 x 36 x 90 [P]

81.5 x 17.5 x 67 [Mini-D]

80 x 22.5 x 99.5 [D]
80 x 45 x 99.5 [D]
80 x 36 x 90 [P]

49 x 22.5 x 56 [Mini-E]

Функция

Многофункциональный.

Многофункциональный.

Многофункциональный.

EAS – задержка на срабатывание (автоматич. старт) тиристорный выход.
EBS – Интервал (автоматич. старт).
ECS – симметричный рециркулятор (ВКЛ/ ВыКЛ автоматич. старт).
DIN-rail или крепление на шасси.

Код функции

Op - Dr - In - R - Rb
- Id - lo

Op - Dr - In - R - Rb
- Id - lo

Op - Oa - In - Ia - Nr
- Na - Dr

Входные параметры

Временной диапазон

0.1 s - 1 s
1 s - 10 s
6 s - 60 s
60 s - 600 s
0.1 h - 1 h
1 h - 10 h
10 h - 100 h

0.1 s - 1 s
1 s - 10 s
6 s - 60 s
60 s - 600 s
0.1 h - 1 h
1 h - 10 h
10 h - 100 h

0.1 s - 1 s
1 s - 10 s
6 s - 60 s
60 s - 600 s
0.1 h - 1 h
1 h - 10 h
10 h - 100 h

[10S] : 0.5 s - 10 s
[1M] : 0.1 m - 1 m
[10M] : 1 m - 10 m

Выходные параметры

1 x реле SPDT [C]
2 x реле SPDT [D]

1 x реле SPDT

1 x реле SPDT [C]
2 x реле SPDT [D]

Статический выход

Макс. нагрузка AC1

8 A / 250 VAC

5 A / 250 VAC

8 A / 250 VAC

500 mA_{rms}

Макс. нагрузка DC12

5 A / 24 VDC

5 A / 24 VDC

5 A / 24 VDC

Электрический срок службы

>10⁵ срабатываний

>10⁵ срабатываний

>10⁵ срабатываний

Общие параметры

Питание

24 VDC /
24 - 240 VAC [C] или
24 - 240 VAC/DC [D]

24 VDC /
24 - 240 VAC [M24]
12 - 240 VAC/DC [W24]

24 VDC [724]
24/48 VAC [B48]
115/230 VAC [B23]
24 VAC [024]
115 VAC [115]
230 VAC [230]

24 - 230 VAC/DC [EAS]
24 - 230 VAC [EBS/ECS]

Соответствие стандартам

CE - UL - CSA

Обозначения

DMB01C M24
PMB01C M24
DMB01D M24
PMB01D M24

DMB51C M24
DMB51C W24

DMC01C 724
DMC01C B23
DMC01C B48
PMC01C 724
PMC01C 024
PMC01C 115
PMC01C 230
DMC01D 724
DMC01D B23
DMC01D B48
PMC01D 029
PMC01D 115
PMC01D 230
PMC01D 724

EAS S M23 10S
EAS S M23 1M
EAS S M23 10M
EBS S M23 10S
EBS S M23 1M
EBS S M23 10M
ECS S M23 A 10S
ECS S M23 B 10S
ECS S M23 A 1M
ECS S M23 B 1M
ECS S M23 A 10M
ECS S M23 B 10M



Управление



Типы	Полностью программируемый		Звезда - Треугольник	
	DHA 51	DHA 52	DAC 01 PAC 01	DAC 51
				
Размеры (мм) ВхШхГ DIN корпус	81.5 x 17.5 x 67 [Mini-D]	81.5 x 17.5 x 67 [Mini-D]	80 x 22.5 x 99.5 [D] 80 x 36 x 90 [P]	81.5 x 17.5 x 67 [Mini-D]
Съемный корпус				
Функция	Полностью программируемый Все необходимое и даже больше.	Полностью программируемый Все необходимое и даже больше.	Звезда – Треугольник.	Звезда – Треугольник.
Код функции			SD	SD
Входные параметры				
Временной диапазон	0.1 s – 99 h x временной шаг	0.1 s – 99 h x временной шаг Один временной шаг устанавливается передней кнопкой.	0.1 s - 1 s 1 s - 10 s 6 s - 60 s 60 s - 600 s	0.1 s - 1 s 1 s - 10 s 6 s - 60 s 60 s - 600 s
Реле звезда – треугольник (нейтральная центральная позиция)			От 50 до 130 мс между звездой и треугольником	От 50 до 130 мс между звездой и треугольником
Выходные параметры				
	1 x реле SPDT	1 x реле SPDT	1 x реле SPDT (с нейтральной центральной позицией)	1 x реле SPDT (с нейтральной центральной позицией)
Макс. нагрузка AC1	5 A / 250 VAC	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	5 A / 24 VDC
Электрический срок службы	>10 ⁵ срабатываний	>10 ⁵ срабатываний	>10 ⁵ срабатываний	>10 ⁵ срабатываний
Общие параметры				
Питание	24 VDC / 24 - 240 VAC	24 VDC / 24 - 240 VAC	24 - 240 VAC/DC [M24] 380 - 415 VAC [M40]	24 - 240 VAC/DC
Соответствие стандартам	CE - UL - CSA	CE - UL - CSA	CE - UL - CSA	CE - UL - CSA
Обозначения	DHA51C M24S8 DHA51C M24S16 DHA51C M24S32	DHA51C M24S16	DAC01C M24 PAC01C M24 DAC01C M40 PAC01C M40	DAC51C M24