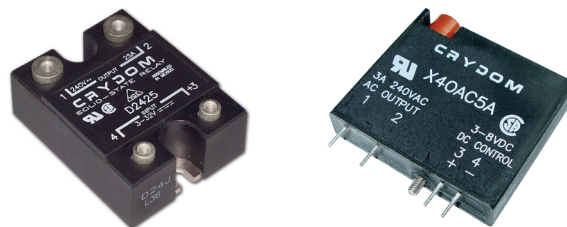


Используются для подключения моторов, трансформаторов, нагревательных элементов таким же образом, как и обычные электромагнитные реле. Главные преимущества перед электромагнитными реле: гальваническая развязка входа и выхода, высокая чувствительность, малые размеры, отсутствие дребезга контактов, большое время жизни, нечувствительность к внешним полям, ударам и вибрациям. Диапазон рабочих температур: $-30...+80^{\circ}\text{C}$.



РЕЛЕ ДЛЯ МОНТАЖА НА ПЛАТУ

Реле управляемые постоянным напряжением

Наименование	Управляющее напряжение, В	Управляющий ток при 5 В, мА	Напряжение размыкания, В	Коммутируемое напряжение, В	Макс. ток нагрузки, А	Предельный ток 1 цикл, А	Рис.
ASO241	4-10	15	1.0	12-280	1.5	10	1
DO061B	1.7-9	15	0.8	3-60 VDC	1	50	2
CMX60D10	3-10	15	1.0	0-60 VDC	10	100	3
CTX240D3Q	4-10	15	1.0	24-280	2.5-6.0	120	4
CX240D5	3-15	15	1.0	12-280	5	250	3
CX241	4-10	15	1.0	12-280	1.5	30	5
CX380D5	4-15	15	1.0	48-530	5	250	3
CX480D5	4-15	15	1.0	48-660	5	250	3
CXE240D5	15-32	-	1.0	12-280	5	250	3
D2W202F	3-32	3	1.0	24-280	2	28	6
D2W203F	3-32	3	1.0	24-280	3	70	6
DPA6119	3.5-10	15	1.0	20-280	1	30	7
MP240D4	3-32	2.6	1.0	24-280	130	130	8
PF240D25	3-15	15	1.0	12-280	25	250	9
PF380D25	4-15	15	1.0	48-530	25	250	9
PF480D25	4-15	15	1.0	48-660	25	250	9
PFE240D25	15-32	-	1.0	12-280	25	250	9
PFE380D25	15-32	-	1.0	48-530	25	250	9
PX240D5	3-32	2.6	1.0	12-280	5	250	10
SDV2415 (R)	3.5-10	15	1.0	12-280	1.5	30	7

Реле управляемые постоянным током

Наименование	Управляющий ток, мА	Управляющий ток при 5 В, мА	Ток размыкания, мА	Коммутируемое напряжение, В	Макс. ток нагрузки, А	Предельный ток 1 цикл, А	Рис.
DPA4111	10-35	-	1.0	20-140	1.0	30	7
DPA6111	10-35	-	1.0	20-280	1.0	30	7
SDI2415	10-50	15	1.0	12-280	1.5	30	7

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

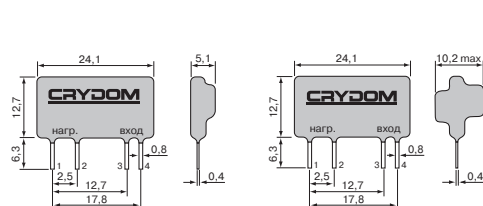


Рис. 1

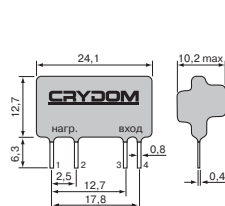


Рис. 2

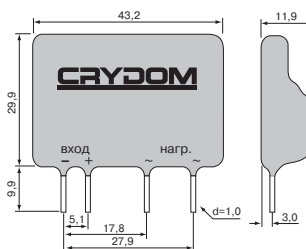


Рис. 3

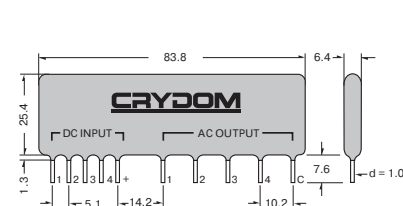


Рис. 4

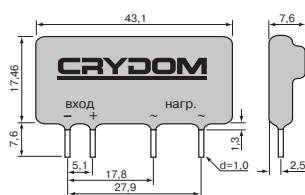


Рис. 5

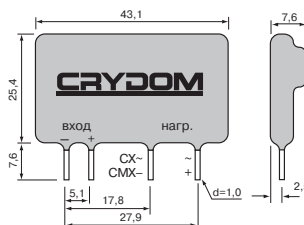


Рис. 6

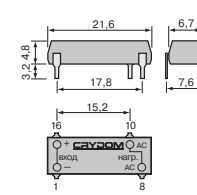


Рис. 7

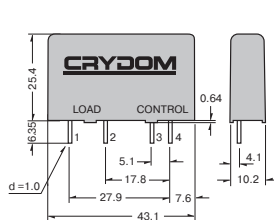


Рис. 8

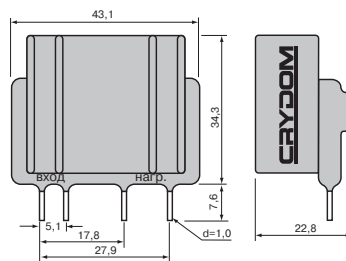


Рис. 9

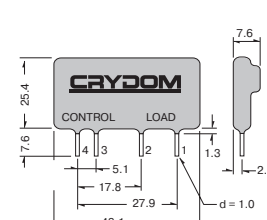


Рис. 10

ТВЕРДОТЕЛЬНЫЕ РЕЛЕ

CRYDOM

РЕЛЕ ДЛЯ МОНТАЖА НА ПАНЕЛЬ

Реле управляемые постоянным напряжением							
Наименование	Управл. напряж., В	Управл. ток, мА	Напряж. размыкания, В	Коммутируемое напряж., В	Макс. ток нагрузки, А	Предельн. ток 1 цикл, А	Рис.
CMD2425	3-32	17	1.0	24-280	25	250	6
CMD2475	3-32	17	1.0	24-280	75	1000	6
CMD24125	3-32	17	1.0	24-280	125	1750	6
CMRD2435	3-32	17	1.0	24-280	35	250	9
CMRD4835	4-32	14	1.0	48-530	35	250	9
CSE2425	15-32	7	1.0	24-280	25	250	1
CSW2425	3-32	10	1.0	24-280	25	250	1
CSW2450	3-32	10	1.0	24-280	50	625	1
CSW2475	3-32	10	1.0	24-280	75	1000	1
CWD2425	3-32	10	1.0	24-280	25	600	7
CWD2450	3-32	10	1.0	24-280	50	850	7
CWD2490	3-32	10	1.0	24-280	90	1350	7
CWD4825	4-32	10	1.0	48-660	25	600	7
CWD4850	4-32	10	1.0	48-660	50	850	7
D53TP50D	3-32	10	1.0	48-530	50	625	3
D53TP25D	3-32	10	1.0	48-530	25	250	3
D1240	3-32	3.4	1.0	24-140	40	625	1
D2410	3-32	3.4	1.0	24-280	10	120	1
D2425	3-32	3.4	1.0	24-280	25	250	1
D2440	3-32	3.4	1.0	24-280	40	625	1
D2450	3-32	3.4	1.0	24-280	50	625	1
D2475(-10)	3-32	3.4	1.0	24-280	75	1000	1
D2490	3-32	3.4	1.0	24-280	90	1200	1
D24125	3-32	3.4	1.0	24-280	125	1750	1
D2425D	4-15	12	1.0	24-280	25	250	8
D2440D	4-15	12	1.0	24-280	40	625	8
D4840	3-32	3.4	1.0	48-530	50	625	1
D1D07	3.5-32	1.6	1.0	0-100	7	15	1
D1D20	3.5-32	1.6	1.0	0-100	20	42	1
D1D40	3.5-32	1.6	1.0	0-100	40	106	1
D2D07	3.5-32	1.6	1.0	0-200	7	22	1

Реле управляемые постоянным напряжением							
Наименование	Управл. напряж., В	Управл. ток, мА	Напряж. размыкания, В	Коммутируемое напряж., В	Макс. ток нагрузки, А	Предельн. ток 1 цикл, А	Рис.
D2D12	3.5-32	1.6	1.0	0-200	12	27	1
D4D07	3.5-32	1.6	1.0	0-400	7	17	1
D4D12	3.5-32	1.6	1.0	0-400	12	36	1
EZE240D18	15-32	15	1.0	24-280	18	200	11
H12D4825	4-32	15	1.0	48-530	25	250	1
H12D4825D	4-15	12	1.0	48-530	25	250	4
H12D4850	4-32	15	1.0	48-530	50	625	1
H12WD4850	4-32	15	1.0	48-660	50	625	1
HD48110	3-32	3.4	1.0	48-530	110	1500	1
HD4812	3-32	2	1.0	48-530	12	140	1
HD48125	3-32	3.4	1.0	48-530	125	1750	1
HD4825(-10)	3-32	2	1.0	48-530	25	140	1
HD4850	3-32	2	1.0	48-530	50	625	1
HD4875	3-32	2	1.0	48-530	75	1000	1
HD6025	3-32	2	1.0	48-660	25	250	1
HD6050	3-32	2	1.0	48-660	50	625	1
HD60125	3-32	2	1.0	48-660	125	1750	1
HPF240D20S	4-32	5	1.0	12-280	20	250	5
HPF240D30S	4-32	5	1.0	12-280	30	625	5
HPF480D30S	4-32	5	1.0	48-660	30	625	5
HPF480D20	4-32	5	1.0	48-660	20	250	5
PRGD48150	4-15	15	1.0	48-530	150	1750	10
S228	3.5-8.0	18	1.0	40-280	8.0	120	2
TD2420Q	4-15	12	1.0	24-280	20	250	4

Реле управляемые переменным напряжением

Наименование	Управл. напряж., В	Управл. ток при 120 В, мА	Напряж. размыкания, В	Коммутируемое напряж., В	Макс. ток нагрузки, А	Предельн. ток 1 цикл, А	Рис.
A2425	90-280	2.0	10.0	24-280	25	250	1
NTA2410	90-140	10	10.0	24-280	10	120	1

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

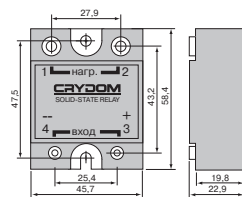


Рис. 1

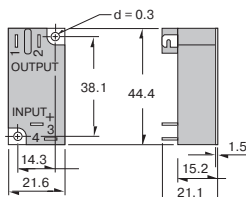


Рис. 2

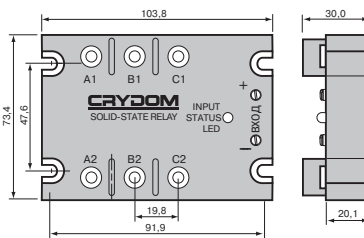


Рис. 3

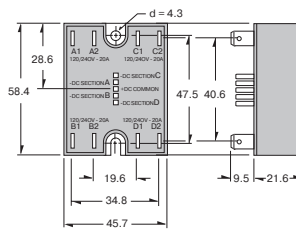


Рис. 4

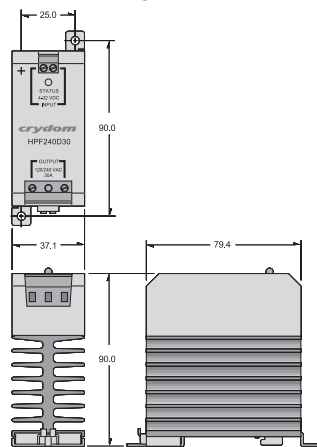


Рис. 5

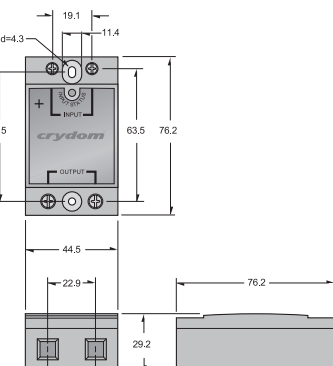


Рис. 6

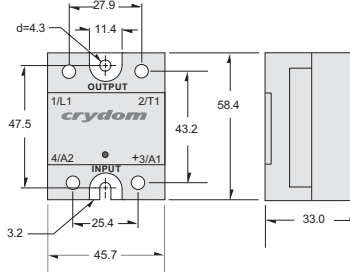


Рис. 7

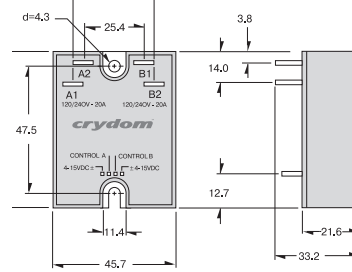


Рис. 8

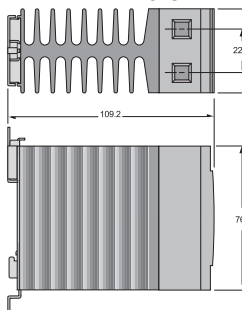


Рис. 9

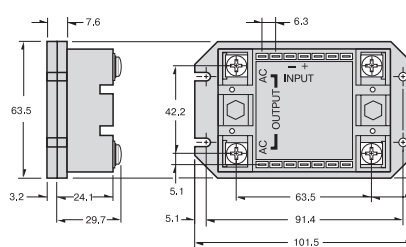
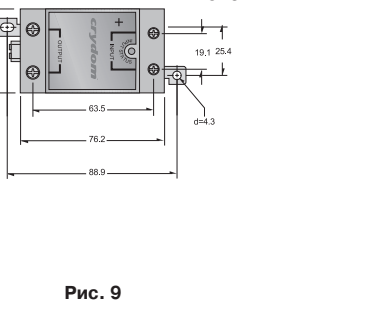


Рис. 10

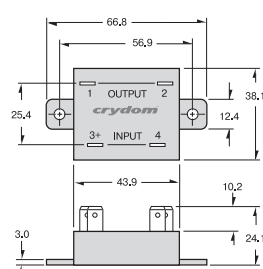


Рис. 11

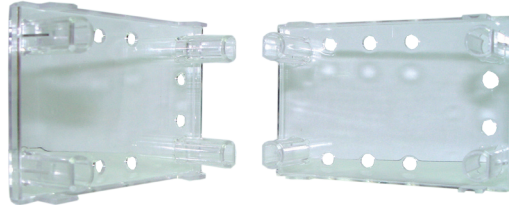
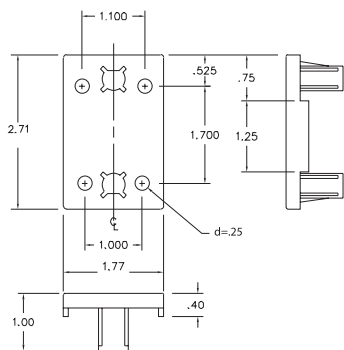
КОНДЕНСАТОРНЫЕ ФИЛЬТРЫ

Предназначены для устранения шума в тиристорах, возникающего на малых частотах (150-250 кГц). Фильтры подключаются между источником питания переменного тока и нейтралью (для однофазных модулей) или междуфазной линией (для трехфазных модулей).

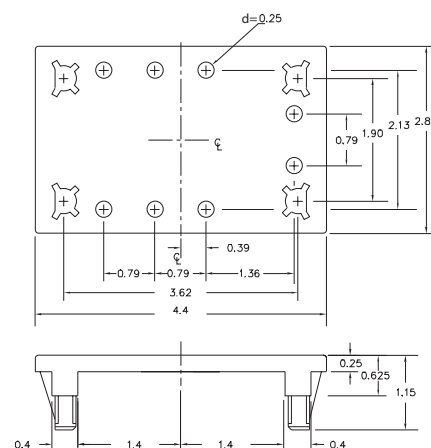
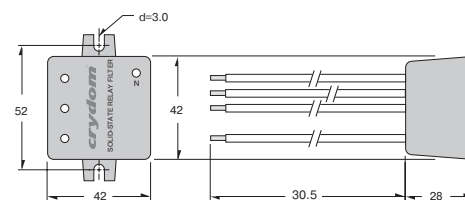
Наименование	1F25	3F20	3F20-4
Тип фильтра	однофазный	трехфазный	трехфазный с нейтралью
Макс. рабочее напряжение	275 В	475 В	475 В
Затухание (150-250 кГц)	30 дБ·мкВ	25 дБ·мкВ	25 дБ·мкВ
Макс. ток утечки	40 мА	35 мА	35 мА
Диапазон рабочих температур	-40...+100°C		

ЗАЩИТНЫЕ КРЫШКИ

Защитные крышки для модулей выполнены из прозрачного поликарбоната (соответствие стандарту UL94V-0) и предназначены для защиты от удара электрическим током при установке или проверке оборудования. Крышка KS-100 предназначена для однофазных модулей, KS-300 – для трехфазных.



KS-300



ВСЕ, ЧТО ВЫ ХОТИТЕ ЗНАТЬ ОБ ЭК

www.platan.ru



- информационная карточка компонента
- инструкции по применению
- программное обеспечение
- поиск аналогов (cross-references)
- документация от производителя (datasheet)

Приглашаем в офис продаж в С.-Петербурге

Адрес: С.-Петербург, ул. Зверинская, д. 44
Тел./факс: (812) 232 8836; 232 2373; 232 5221
E-mail: platan@mail.wplus.net
Часы работы офиса: понедельник – пятница: 10.00 – 18.00

