

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ, АРТИКУЛЫ

Выключатель нагрузки YCH7-125N

1. Категория размещения - УХЛЗ. (ГОСТ 15150-69)

2. Класс защиты - IP30. (ГОСТ 14254)

Защита от проникновения внешних твердых предметов диаметром $\leq 12,5$ мм.

3. Температура окружающего воздуха (ГОСТ 60947-1)

Рекомендуемая температура окружающего воздуха $-5...40^{\circ}\text{C}$

Рекомендуемое среднее значение температуры за период 24 часа $\leq 35^{\circ}\text{C}$

Диапазон допустимой температуры воздуха для хранения и эксплуатации $-25...60^{\circ}\text{C}$

4. Атмосферные условия. Влажность. (ГОСТ 60947-1)

Относительная влажность воздуха, в котором эксплуатируют аппарат не должна превышать

50% при максимальной температуре 40°C . При более низких температурах допускается

относительная влажность, например 90% при 20°C . В случае возможной конденсации влаги

из-за колебаний температуры может потребоваться принятие специальных мер.

5. Степень загрязнения - 2. (ГОСТ 60947-3)

Возможны только не токопроводящие загрязнения, иногда возможна временная проводимость в следствии конденсации влаги.

6. Высота над уровнем моря. (ГОСТ 60947-1)

Высота над уровнем моря без изменения электрических характеристик не более 2000 м.

Если высота превышает 2000 м, происходит изменение диэлектрической прочности.

YCH7-125N

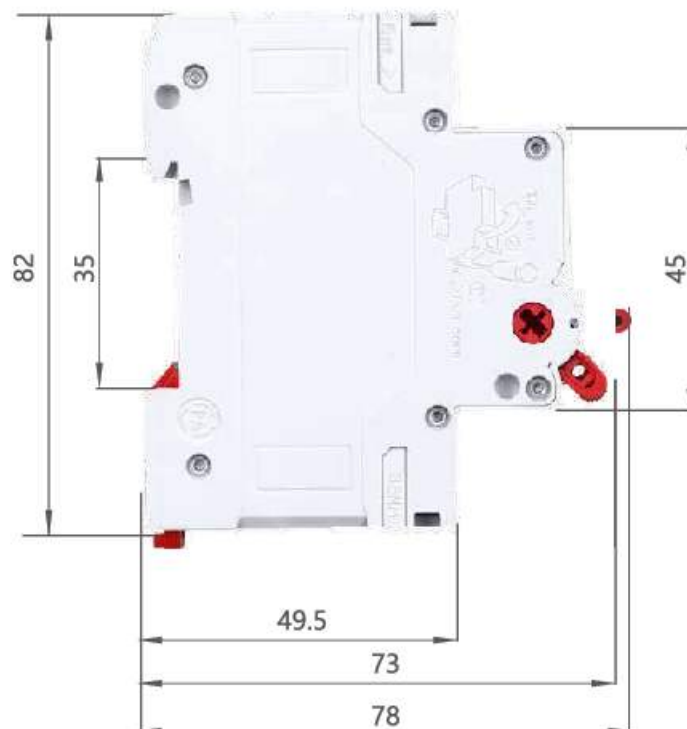
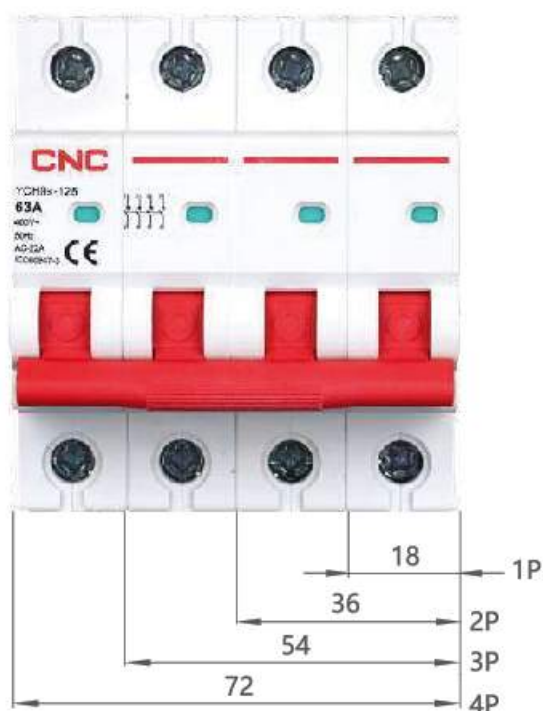
Полюса	1P	2P	3P	4P
20 A	A035641	A035648	A035655	A035662
32 A	A035642	A035649	A035656	A035663
40 A	A035643	A035650	A035657	A035664
63 A	A035644	A035651	A035658	A035665
80 A	A035645	A035652	A035659	A035666
100 A	A035646	A035653	A035660	A035667
125 A	A035647	A035654	A035661	A035668

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
Выключатель нагрузки YCH9-125

Характеристика	Единицы измерения	YCH9-125
Частота, F	Гц	50/60
Полюсы	Количество	1 2 3 4
Категория применения		AC-22a
Номинальное напряжение, Ue	В	220/380
Номинальный ток In	А	20 32 40 63 80 100 125
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток, Icw		12In
Номинальный условный ток короткого замыкания, Inc		20In
Номинальная наибольшая включающая способность, Icm	кА	6
Номинальное напряжение изоляции, Ui	В	500
Номинальное импульсное напряжение, (1,2/50)Uimp	кВ	4
Испытательное напряжение изоляции в течении 1 минуты	кВ	2,5
Механическое включение/выключение	Количество циклов	8500
Электрическое включение/выключение	Количество циклов	1500

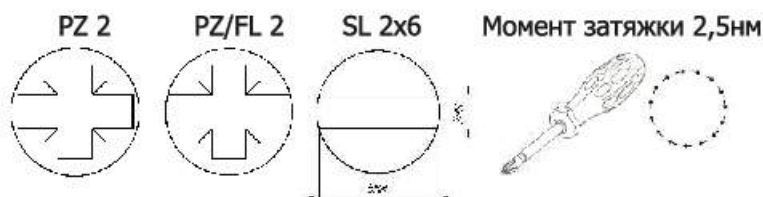
ГАБАРИТНЫЕ И МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ

Выключатель нагрузки YCH9-125



*Габаритные размеры аппарата могут отличаться от указанных на чертеже не более чем $\pm 0,2\text{мм}$ для одного модуля

Подключение YCH9-125 к цепи

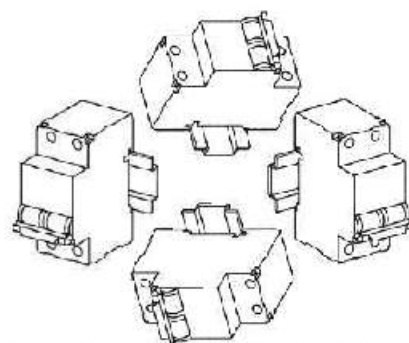


Монтаж шины, кабеля рекомендуется производить динамометрической отверткой с типом наконечника Pozidrive/Flat 2

Размеры контактной поверхности для подключения



Подходит для крепления на DIN рейке 60715 (35мм)



Допустима любая ориентация в пространстве при условии что аппарат закреплен на DIN.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ, АРТИКУЛЫ

Выключатель нагрузки YCH9-125

1. Категория размещения - УХЛЗ. (ГОСТ 15150-69)

2. Класс защиты - IP30. (ГОСТ 14254)

Защита от проникновения внешних твердых предметов диаметром $\leq 12,5$ мм.

3. Температура окружающего воздуха (ГОСТ 60947-1)

Рекомендуемая температура окружающего воздуха $-5...40^{\circ}\text{C}$

Рекомендуемое среднее значение температуры за период 24 часа $\leq 35^{\circ}\text{C}$

Диапазон допустимой температуры воздуха для хранения и эксплуатации $-25...60^{\circ}\text{C}$

4. Атмосферные условия. Влажность. (ГОСТ 60947-1)

Относительная влажность воздуха, в котором эксплуатируют аппарат не должна превышать 50% при максимальной температуре 40°C . При более низких температурах допускается относительная влажность, например 90% при 20°C . В случае возможной конденсации влаги из-за колебаний температуры может потребоваться принятие специальных мер.

5. Степень загрязнения - 2. (ГОСТ 60947-3)

Возможны только не токопроводящие загрязнения, иногда возможна временная проводимость в следствии конденсации влаги.

6. Высота над уровнем моря. (ГОСТ 60947-1)

Высота над уровнем моря без изменения электрических характеристик не более 2000 м.

Если высота превышает 2000 м, происходит изменение диэлектрической прочности.

YCH9-125				
Полюса	1P	2P	3P	4P
20 A	A050053	A050054	A050056	A060004
32 A	A050055	A050061	A050067	A050073
40 A	A050025	A050026	A050027	A050028
63 A	A050057	A050063	A050069	A050075
80 A	A050058	A050064	A050070	A050076
100 A	A050059	A050065	A050071	A050077
125 A	A050060	A050066	A050072	A050078

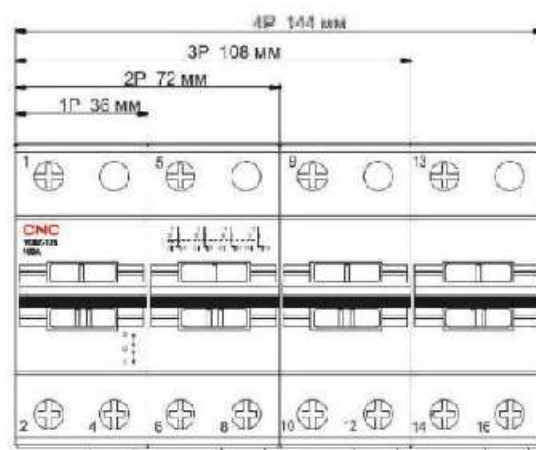
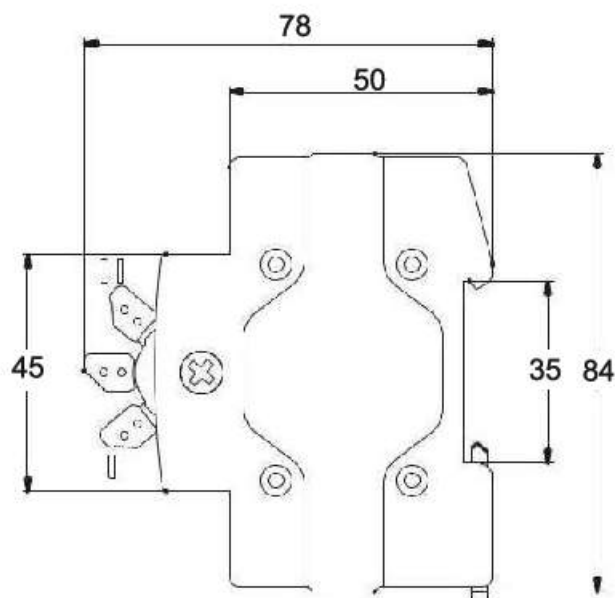
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Трехпозиционный переключатель нагрузки YCBZ

Характеристика	Единицы измерения	YCBZ
Частота, F	Гц	50/60
Полюсы	Количество	1 2 3 4
Категория применения		AC-22a
Номинальное напряжение, Ue	В	220/380
Номинальный ток In	А	16 25 32 40 50 63 80 100 125
Номинальная наибольшая включающая способность, Icm	кА	4,26
Механическое включение/выключение	Количество циклов	8500
Электрическое включение/выключение	Количество циклов	1500

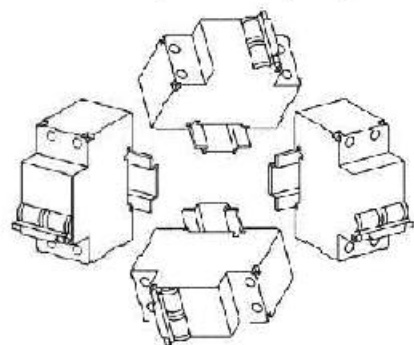
ГАБАРИТНЫЕ И МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ

Трехпозиционный переключатель нагрузки YCBZ

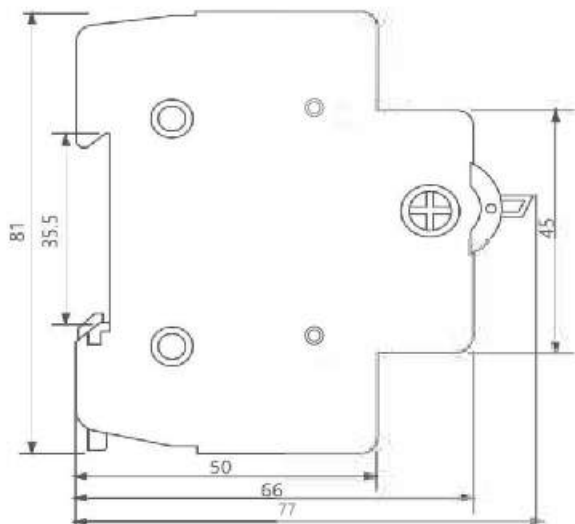
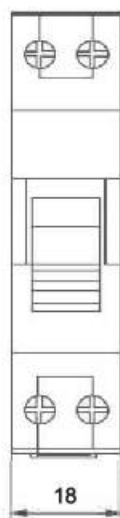


*Габаритные размеры аппарата могут отличаться от указанных на чертеже не более чем $\pm 0,2$ мм для одного модуля

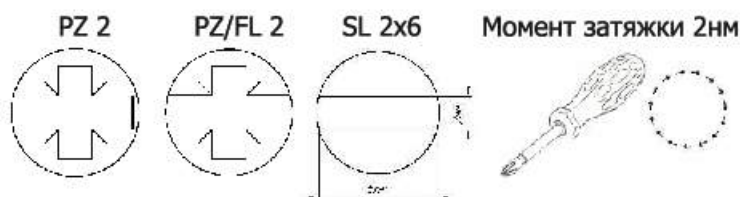
Подходит для крепления на DIN рейке 60715 (35 мм)



Допустима любая ориентация в пространстве при условии что аппарат закреплен на DIN.



Подключение YCBZ к цепи



Монтаж шины, кабеля рекомендуется производить динамометрической отверткой с типом наконечника Pozidrive/Flat 2

Размеры контактной поверхности для подключения



УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ, АРТИКУЛЫ

Трехпозиционный переключатель нагрузки YCBZ

1. Категория размещения - УХЛЗ. (ГОСТ 15150-69)

2. Класс защиты - IP30. (ГОСТ 14254)

Защита от проникновения внешних твердых предметов диаметром $\leq 12,5$ мм.

3. Температура окружающего воздуха (ГОСТ 60947-1)

Рекомендуемая температура окружающего воздуха $-5...40^{\circ}\text{C}$

Рекомендуемое среднее значение температуры за период 24 часа $\leq 35^{\circ}\text{C}$

Диапазон допустимой температуры воздуха для хранения и эксплуатации $-25...60^{\circ}\text{C}$

4. Атмосферные условия. Влажность. (ГОСТ 60947-1)

Относительная влажность воздуха, в котором эксплуатируют аппарат не должна превышать 50% при максимальной температуре 40°C . При более низких температурах допускается относительная влажность, например 90% при 20°C . В случае возможной конденсации влаги из-за колебаний температуры может потребоваться принятие специальных мер.

5. Степень загрязнения - 2. (ГОСТ 60947-3)

Возможны только не токопроводящие загрязнения, иногда возможна временная проводимость в следствии конденсации влаги.

6. Высота над уровнем моря. (ГОСТ 60947-1)

Высота над уровнем моря без изменения электрических характеристик не более 2000 м.

Если высота превышает 2000 м, происходит изменение диэлектрической прочности.

YCBZ-40, 63, 125

Полюса	1P	2P	3P	4P
Типоразмер	40			
16 A	A033826	A033829	A033832	A033835
25 A	A033827	A033830	A033833	A033836
32 A	A033828	A033831	A033834	A033837
40 A	A050037	A050038	A050039	A050040
Типоразмер	63			
50 A	A035669	A035671	A035673	A035675
63 A	A035670	A035672	A035674	A035676
Типоразмер	125			
63 A	A050043	A050045	A050047	A050049
80 A	A033838	A033840	A033842	A033844
100 A	A050044	A050046	A050048	A050050
125 A	A033839	A033841	A033843	A033845

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
Контактор YCCH6

Характеристика	Единицы измерения	YCCH6
Частота, F	Гц	50/60
Категория применения		AC-7a AC-7b
Полюсы	Количество	1 2 3 4
Конфигурация дополнительных контактов		1НО/1НЗ для 1Р 2НО/2НЗ/1НО1НЗ для 2Р 3НО/3НЗ для 3Р 2НО2НЗ/3НО1НЗ/ 4НО/4НЗ для 4Р
Номинальный ток, In (AC-7a)	A	16 20 25 40 63 100
Номинальный ток, In (AC-7b)	A	6 7 8,5 15 20 30
Условный тепловой ток, Ith	A	25 63 100
Номинальная наибольшая включающая способность, Icm	кА	1,5In(AC-7a)
Номинальный условный ток короткого замыкания, Iq	кА	1
Номинальное рабочее напряжение, Ue	B	250/400
Напряжение катушки	B	AC24 AC220 DC12 DC24
Номинальное напряжение изоляции, Ui	B	500
Количество коммутаций в час	Количество циклов	100
Механическое включение/выключение	Количество циклов	1000000
Срабатывание в следствии электрической коммутации	Количество циклов	100000

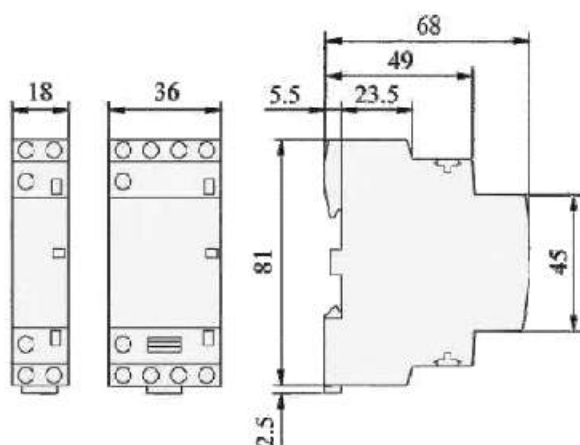
Дополнительные характеристики цепи управления (катушка)

Контролируемая мощность, кВт	Напряжение катушки DC 24В	3,5	4,5	5,5	9	14	22
	Напряжение катушки DC 48В	3,5	4,5	5,5	9	14	22
	Напряжение катушки AC 24В	3,5	4,5	5,5	9	14	22
	Напряжение катушки AC 220В	3,5	4,5	5,5	9	14	22
	Номинальный ток AC-7a, A	16	20	25	40	63	100

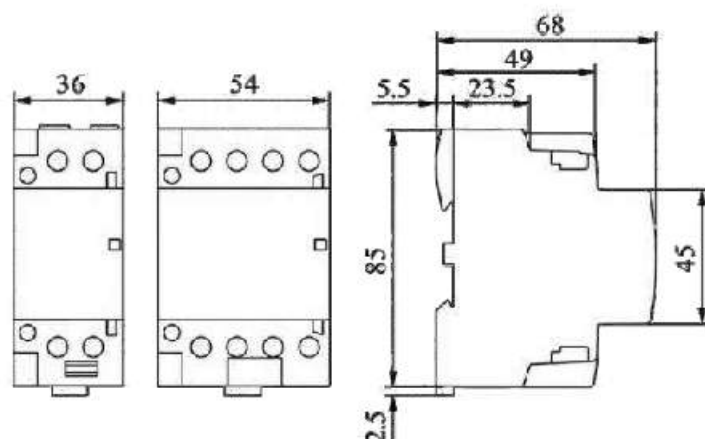
Доступно расширение колличесиво дополнительных контактов, путём подключения внешнего модуля YCCH6 OF 1НО+1НЗ, или 2НО.

ГАБАРИТНЫЕ И МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ

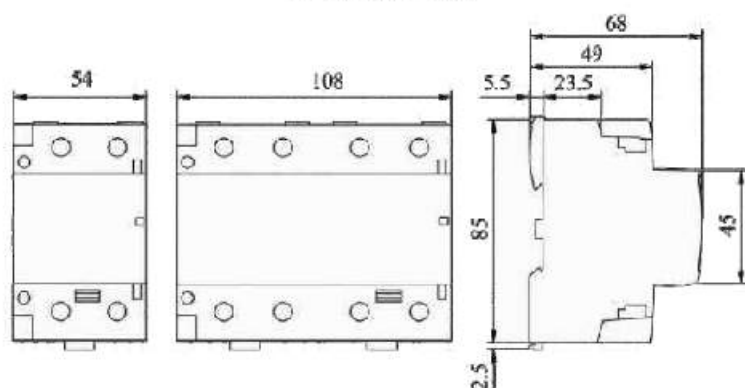
Контактор YCCH6



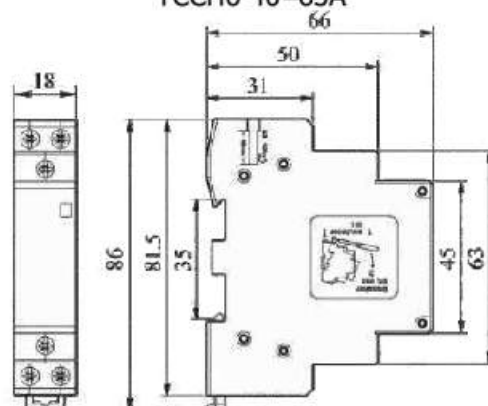
YCCH6 16-25A



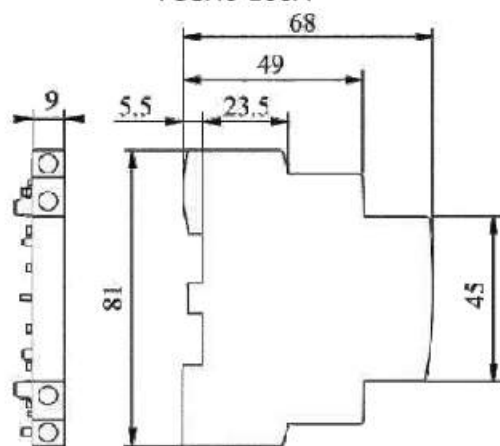
YCCH6 40-63A



YCCH6 100A



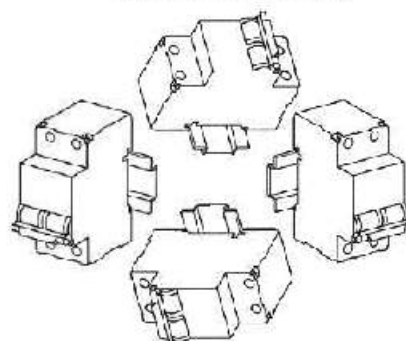
YCCH6 32A



YCCH6 OF

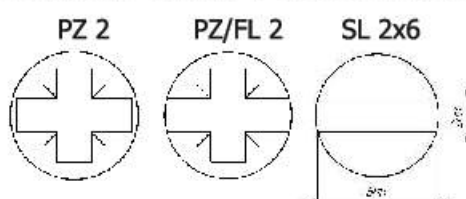
*Габаритные размеры аппарата могут отличаться от указанных на чертеже не более чем $\pm 0,2\text{мм}$ для одного модуля

Подходит для крепления на DIN рейке 60715 (35мм)



Допустима любая ориентация в пространстве при условии что аппарат закреплен на DIN.

Подключение YCCH6 к цепи



Монтаж шины, кабеля рекомендуется производить динамометрической отверткой с типом наконечника Pozidrive/Flat 2

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Контактор УССН6

1. Категория размещения - УХЛЗ. (ГОСТ 15150-69)

2. Класс защиты - IP30. (ГОСТ 14254)

Защита от проникновения внешних твердых предметов диаметром $\leq 12,5$ мм.

3. Температура окружающего воздуха (ГОСТ 61095)

Рекомендуемая температура окружающего воздуха $-5...40^{\circ}\text{C}$

Рекомендуемое среднее значение температуры за период 24 часа $\leq 35^{\circ}\text{C}$

Диапазон допустимой температуры воздуха для хранения и эксплуатации $-5...60^{\circ}\text{C}$

4. Атмосферные условия. Влажность. (ГОСТ 61095)

Относительная влажность воздуха, в котором эксплуатируют аппарат не должна превышать

50% при максимальной температуре 40°C . При более низких температурах допускается

относительная влажность, например 90% при 20°C . В случае возможной конденсации влаги

из-за колебаний температуры может потребоваться принятие специальных мер.

5. Степень загрязнения - 2. (ГОСТ 61095)

Возможны только не токопроводящие загрязнения, иногда возможна временная проводимость в следствии конденсации влаги.

6. Высота над уровнем моря. (ГОСТ 61095)

Высота над уровнем моря без изменения электрических характеристик не более 2000м.

Если высота превышает 2000м, происходит изменение диэлектрической прочности.

АРТИКУЛЫ

Контактор YCCH6

YCCH6 1P, 2P, 3P

Полюса	1P		2P			3P	
Контакты	1НО	1НЗ	2НО	2НЗ	1НО1НЗ	3НО	3НЗ

Напряжение катушки AC230В

16 A	A0600063	A0600061	A033877	A033878	A033876	A033879	A033880
20 A	A0600067	A0600065	A033911	A033912	A033910	A033913	A033914
25 A	A060007	A060006	A060010	A060009	A060008	A060011	A033942
40 A	A033977	A033978	A060016	A060015	A060014	A033979	A033980
63 A	A034015	A034016	A060021	A034019	A060019	A034020	A034021

Напряжение катушки AC24В

16 A	A0600064	A0600062	A033868	A033869	A033867	A033870	A033871
20 A	A0600068	A0600066	A033902	A033903	A033901	A033904	A033905
25 A	A0600070	A0600069	A033935	A033936	A033934	A033937	A033938
40 A	A033966	A033967	A033969	A033970	A033968	A033971	A033972
63 A	A034004	A034005	A034007	A034008	A034006	A034009	A034010

Напряжение катушки DC24В

16 A	A033859	A033860	A060275	A033959	A060277	A033861	A033862
20 A	A033893	A033894	A060283	A033997	A060285	A033895	A033896
25 A	A033927	A033928	A060291	A060276	A060293	A033929	A033930
40 A	A033955	A033956	A033958	A060284	A033957	A033960	A033961
63 A	A033993	A033994	A033996	A060292	A033995	A033998	A033999

Напряжение катушки DC12В

16 A	A033851	A033852	A060271	A060272	A060273		
20 A			A060279	A060280	A060282	A033887	A033888
25 A	A033919	A033920	A060287	A060288	A060289		

YCCH6 4P

Полюса	4P			
Контакты	2НО2НЗ	3НО1НЗ	4НО	4НЗ

Напряжение катушки AC230В

16 A	A033881	A033882	A033883	A033884
20 A	A033915	A033916	A033917	A033918
25 A	A060012	A0600121	A060013	A033943
40 A	A060017	A060042	A060018	A033981
63 A	A060023	A0600231	A034024	A034025
63 A			A060026	

Напряжение катушки AC24В

16 A	A033872	A033873	A033874	A033875
20 A	A033906	A033907	A033908	A033909
25 A	A033939	A033940	A033157	A033941
40 A	A033973	A033974	A033975	A033976
63 A	A034011	A034012	A034013	A034014

Напряжение катушки DC24В

16 A	A033863	A033864	A033865	A033866
20 A	A033897	A033898	A033899	A033900
25 A	A033931	A033932	A033158	A033933
40 A	A033962	A033963	A033964	A033965
63 A	A034000	A034001	A034002	A034003

YCCH6 OF

1НО+1НЗ	A060040
2НО	A060041

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Устройство защиты от дугового пробоя AFDD L1

Характеристика	Единицы измерения	AFDD L1
Частота, F	Гц	50/60
Полюсы	Количество	1P+N 2P 3P+N
Номинальное напряжение, Ue	В	AC230/400
Тип защиты от токов утечки		AC A
Номинальный ток, In	А	6 10 16 20 25 32 40 50 63
Номинальный отключающий дифференциальный ток IΔn	мА	10 30 100 300
Соотношение отключающих способностей, условного тока K3		Ics= Icn = Inc
Наибольшая отключающая способность, Icn (при Ue=230В)	кА	6
Наибольшая отключающая способность, Icn (при Ue=380В)	кА	6
Тип кривой отключения		C
Номинальное напряжение изоляции, Ui	В	500
Номинальное импульсное напряжение, (1,2/50)Uimp	В	4000
Испытательное напряжение изоляции в течении 1 минуты	кВ	2
Механическое включение/выключение	Количество циклов	20000
Электрическое включение/выключение	Количество циклов	10000

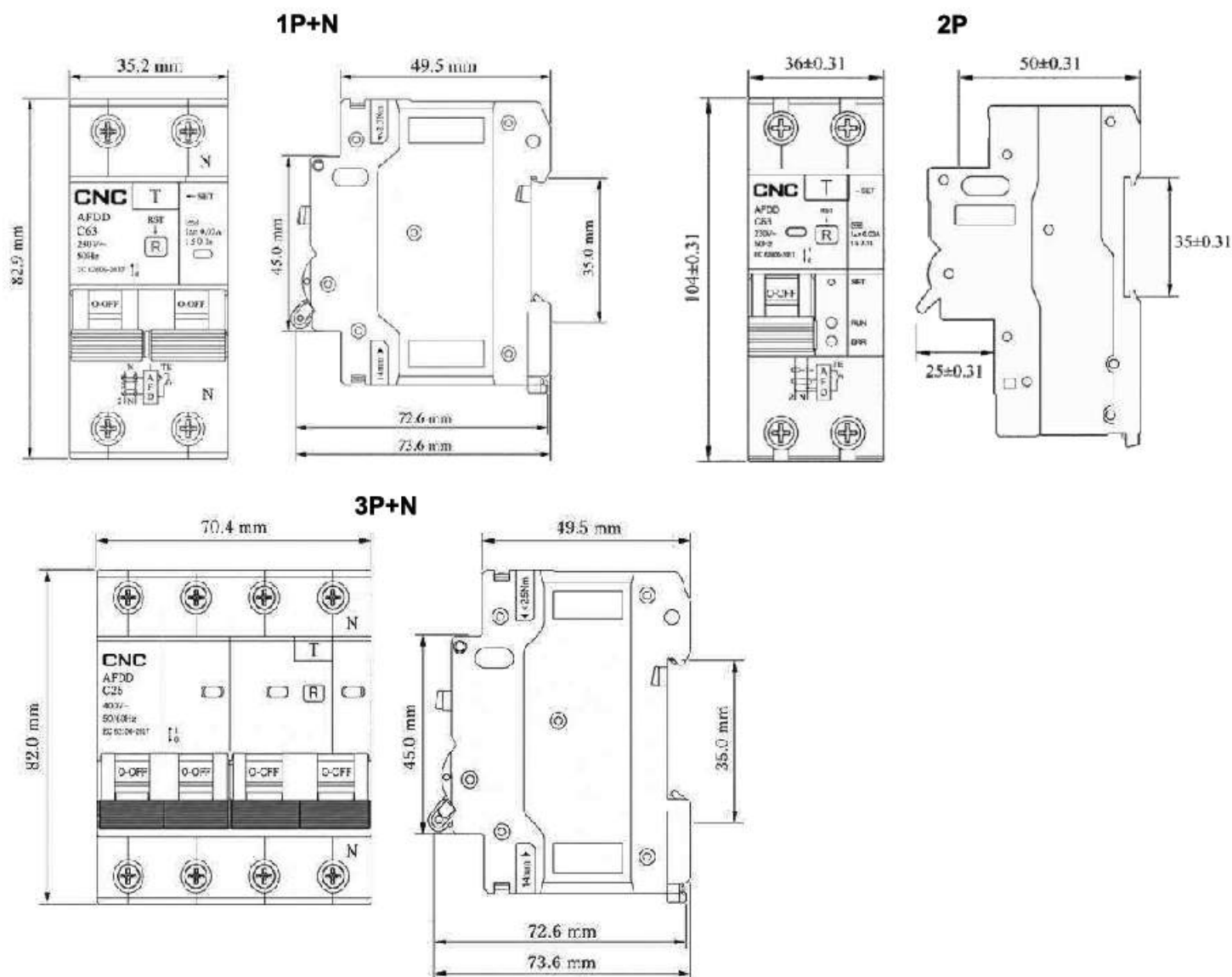
Устройство функционально зависимое от питающей сети - электронный тип защиты от токов утечки.

Исполнение 1P+N, не разрывает нейтральный полюс

Исполнение 2P не оснащается защитой второго полюса, даже в версиях с встроенными АВ, АВДТ.

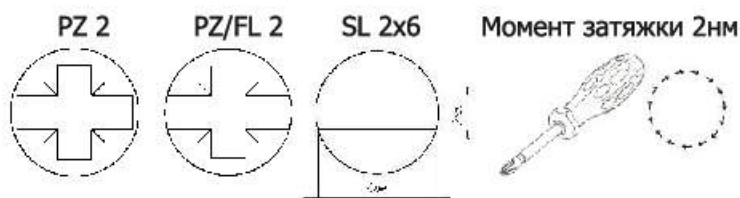
ГАБАРИТНЫЕ И МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ

Устройство защиты от дугового пробоя AFDD L1



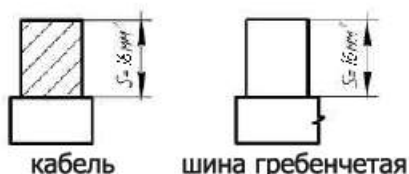
*Габаритные размеры аппарата могут отличаться от указанных на чертеже не более чем $\pm 0,2$ мм для одного модуля

Подключение AFDD L1 к цепи

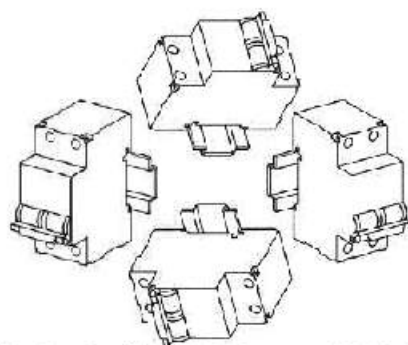


Монтаж шины, кабеля рекомендуется производить динамометрической отверткой с типом наконечника Pozidrive/Flat 2

Размеры контактной поверхности для подключения



Подходит для крепления на DIN рейке 60715 (35 мм)



Допустима любая ориентация в пространстве при условии что аппарат закреплен на DIN.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ, АРТИКУЛЫ

Устройство защиты от дугового пробоя AFDD L1

1. Категория размещения - УХЛЗ. (ГОСТ 15150-69)

2. Класс защиты - IP30. (ГОСТ 14254)

Защита от проникновения внешних твердых предметов диаметром $\leq 12,5$ мм.

3. Температура окружающего воздуха (ГОСТ 62606)

Рекомендуемая температура окружающего воздуха $-5...40^{\circ}\text{C}$

Рекомендуемое среднее значение температуры за период 24 часа $\leq 35^{\circ}\text{C}$

Диапазон допустимой температуры воздуха для хранения и эксплуатации $-35...70^{\circ}\text{C}$

4. Атмосферные условия. Влажность. (ГОСТ 62606)

Относительная влажность воздуха, в котором эксплуатируют аппарат не должна превышать 50% при максимальной температуре 40°C . При более низких температурах допускается относительная влажность, например 90% при 20°C . В случае возможной конденсации влаги из-за колебаний температуры может потребоваться принятие специальных мер.

5. Степень загрязнения - 2. (ГОСТ 62606)

Возможны только не токопроводящие загрязнения, иногда возможна временная проводимость в следствии конденсации влаги.

6. Высота над уровнем моря. (ГОСТ 62606)

Высота над уровнем моря без изменения электрических характеристик не более 2000 м.

Если высота превышает 2000 м, происходит изменение диэлектрической прочности.

7. Внешние магнитные поля. (ГОСТ 62606)

Напряженность внешнего магнитного поля не должна превышать пятикратного значения геомагнитного поля Земли в любом направлении.

AFDD 1P+N, 2P (C)										
Полюса	1P+N					2P				
Ток утечки	нет	10	30	100	300	нет	10	30	100	300
6 A	A034026	A034462	A034482	A034502	A034522	A033811	A034472	A034492	A034512	A034532
10 A	A034027	A034463	A034483	A034503	A034523	A033812	A034473	A034493	A034513	A034533
16 A	A034028	A034464	A034484	A034504	A034524	A033813	A034474	A034494	A034514	A034534
20 A	A034029	A034465	A034485	A034505	A034525	A033814	A034475	A034495	A034515	A034535
25 A	A034030	A034466	A034486	A034506	A034526	A033815	A034476	A034496	A034516	A034536
32 A	A034031	A034467	A034487	A034507	A034527	A033816	A034477	A034497	A034517	A034537
40 A	A034032	A034468	A034488	A034508	A034528	A033817	A034478	A034498	A034518	A034538
50 A	A034033	A034469	A034489	A034509	A034529	A033818	A034479	A034499	A034519	A034539
63 A	A034034	A034470	A034490	A034510	A034530	A033819	A034480	A034500	A034520	A034540

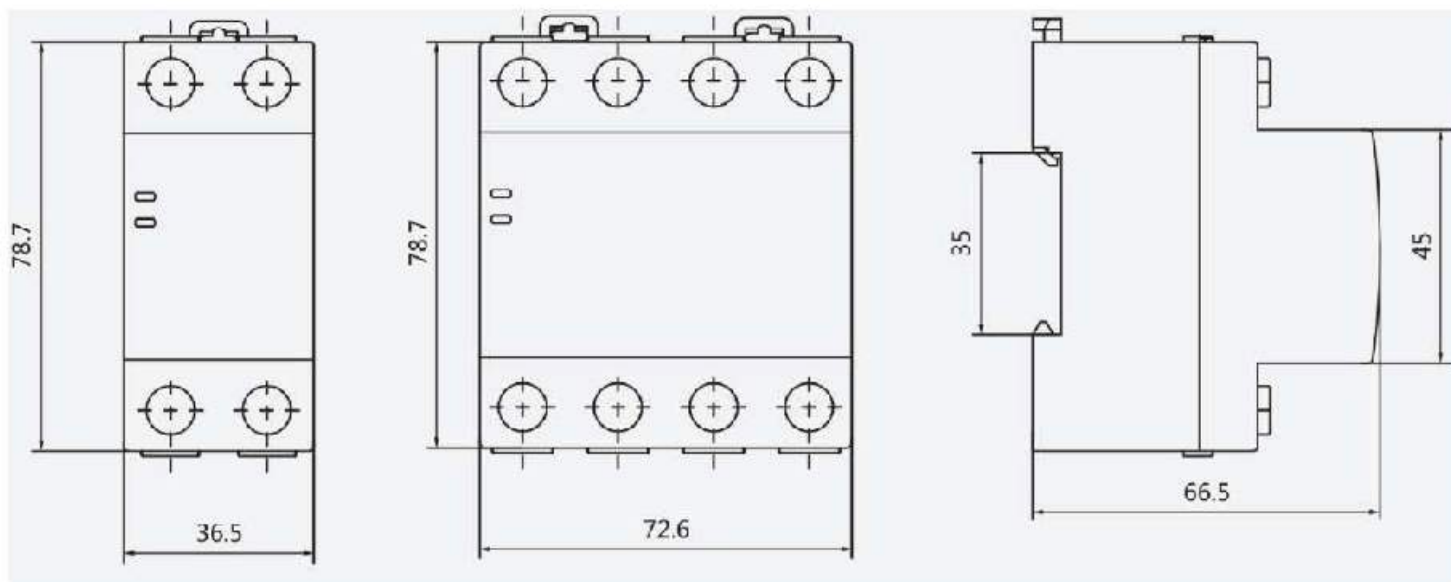
AFDD 3P+N (C)				
Полюса	3P+N			
Ток утечки	10	30	100	300
6 A	A035693	A035694	A035695	A035696
10 A	A035697	A035698	A035699	A035700
16 A	A035701	A035702	A035703	A035704
20 A	A035705	A035706	A035707	A035708
25 A	A035709	A035710	A035711	A035712
32 A	A035713	A035714	A035715	A035716
40 A	A035717	A035718	A035719	A035720
50 A	A035721	A035722	A035723	A035724
63 A	A035725	A035726	A035727	A035728

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
Реле контроля напряжения YCZF6

Характеристика	Единицы измерения	YCZF6
Частота, F	Гц	50/60
Номинальное напряжение, Ue	В	AC230/400
Диапазон защиты от повышенного напряжения при Ue=230В	В	230-275
Диапазон защиты от пониженного напряжения при Ue=230В	В	165-230
Диапазон защиты от повышенного напряжения при Ue=230В	В	400-000
Диапазон защиты от пониженного напряжения при Ue=230В	В	000-400
Погрешность срабатывания защиты	В	5
Номинальный ток, In	А	20 25 32 40 50 63 80
Время срабатывания защиты	с	≤1
Время задержки перед повторным замыканием	с	20-60
Энергопотребление	Вт	2
Механическое включение/выключение	Количество циклов	50000

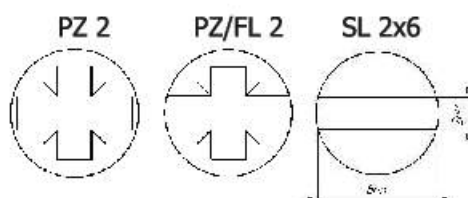
ГАБАРИТНЫЕ И МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ

Реле контроля напряжения YCZF6



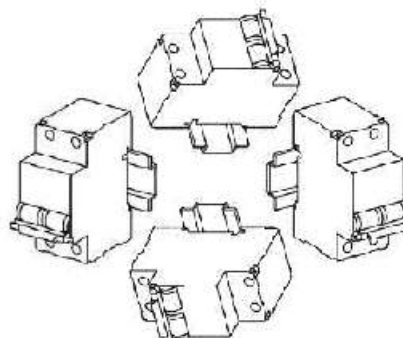
*Габаритные размеры аппарата могут отличаться от указанных на чертеже не более чем $\pm 0,2$ мм для одного модуля

Подключение YCZF6 к цепи



Монтаж шины, кабеля рекомендуется производить динамометрической отверткой с типом наконечника Pozidrive/Flat 2

Подходит для крепления на DIN рейке 60715 (35мм)



Допустима любая ориентация в пространстве при условии что аппарат закреплен на DIN.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ, АРТИКУЛЫ

Реле контроля напряжения YCZF6

1. Категория размещения - УХЛЗ. (ГОСТ 15150-69)

2. Класс защиты - IP30. (ГОСТ 14254)

Защита от проникновения внешних твердых предметов диаметром $\leq 12,5$ мм.

3. Температура окружающего воздуха

Рекомендуемая температура окружающего воздуха $-5...40^{\circ}\text{C}$

Рекомендуемое среднее значение температуры за период 24 часа $\leq 35^{\circ}\text{C}$

Диапазон допустимой температуры воздуха для хранения и эксплуатации $-35...70^{\circ}\text{C}$

4. Атмосферные условия. Влажность.

Относительная влажность воздуха, в котором эксплуатируют аппарат не должна превышать 50% при максимальной температуре 40°C . При более низких температурах допускается относительная влажность, например 90% при 20°C . В случае возможной конденсации влаги из-за колебаний температуры может потребоваться принятие специальных мер.

5. Степень загрязнения - 2.

Возможны только не токопроводящие загрязнения, иногда возможна временная проводимость в следствии конденсации влаги.

6. Высота над уровнем моря.

Высота над уровнем моря без изменения электрических характеристик не более 3000 м.

Если высота превышает 3000 м, происходит изменение диэлектрической прочности.

YCZF6

Полюса	Ввод снизу		Ввод сверху	
	1P+N	3P+N	1P+N	3P+N
20 A	A060091	A060093	A060092	A060094
25 A	A060095	A060097	A060096	A060098
32 A	A060099	A060101	A060100	A060102
40 A	A060103	A060105	A060104	A060106
50 A	A060107	A060109	A060108	A060110
63 A	A060112	A060113	A060111	A060114
80 A	A060115	A060117	A060116	A060118

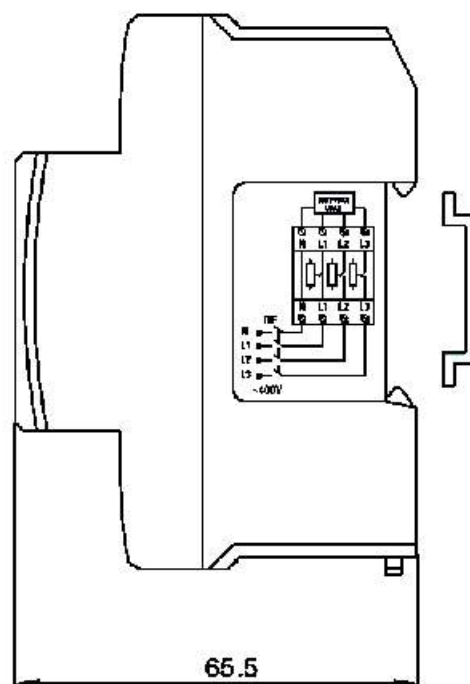
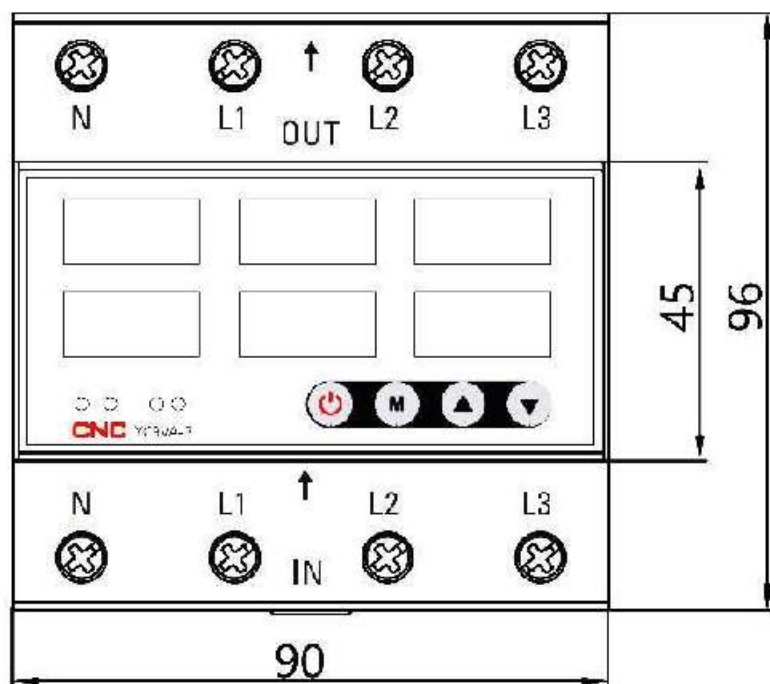
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Реле контроля напряжения и тока YC9VA

Характеристика	Единицы измерения	YC9VA
Частота, F	Гц	50/60
Номинальное напряжение, Ue	В	AC230/400
Диапазон защиты от повышенного напряжения	В	230-300
Диапазон защиты от пониженного напряжения	В	120-210
Защита от повышенного тока	А	1-63
Погрешность измерения тока		2%
Задержка срабатывания при дисбалансе фаз	с	10
Время срабатывания защиты от повышенного тока	с	5-600
Время срабатывания защиты от повышенного напряжения	с	0-10
Время срабатывания защиты от пониженного напряжения	с	0-10
Время задержки для замыкания	с	5-600
Запаздывание по напряжению	В	0-15
Погрешность измерения напряжения		1%
Выходные контакты		3ON
Механическое включение/выключение	Количество циклов	1000000
Электрическое включение/выключение	Количество циклов	100000

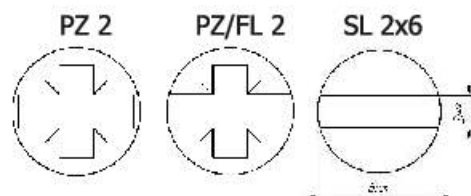
ГАБАРИТНЫЕ И МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ

Реле контроля напряжения и тока YC9VA



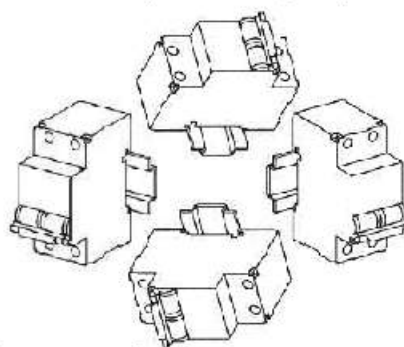
*Габаритные размеры аппарата могут отличаться от указанных на чертеже не более чем $\pm 0,2\text{мм}$ для одного модуля

Подключение YC9VA к цепи



Монтаж шины, кабеля рекомендуется производить динамометрической отверткой с типом наконечника Pozidrive/Flat 2

Подходит для крепления на DIN рейке 60715 (35мм)



Допустима любая ориентация в пространстве при условии что аппарат закреплен на DIN.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Реле контроля напряжения и тока YC9VA

1. Категория размещения - УХЛЗ. (ГОСТ 15150-69)

2. Класс защиты - IP30. (ГОСТ 14254)

Защита от проникновения внешних твердых предметов диаметром $\leq 12,5$ мм.

3. Температура окружающего воздуха

Рекомендуемая температура окружающего воздуха $-40...55^{\circ}\text{C}$

Рекомендуемое среднее значение температуры за период 24 часа $\leq 35^{\circ}\text{C}$

Диапазон допустимой температуры воздуха для хранения и эксплуатации $-5...60^{\circ}\text{C}$

4. Атмосферные условия. Влажность.

Относительная влажность воздуха, в котором эксплуатируют аппарат не должна превышать 50% при максимальной температуре 40°C . При более низких температурах допускается относительная влажность, например 90% при 20°C . В случае возможной конденсации влаги из-за колебаний температуры может потребоваться принятие специальных мер.

5. Степень загрязнения - 3.

Возможны токопроводящие загрязнения или сухие, не токопроводящие загрязнения, становящиеся токопроводящими в следствие ожидаемой конденсации.

6. Высота над уровнем моря.

Высота над уровнем моря без изменения электрических характеристик не более 2000м.

Если высота превышает 2000м, происходит изменение диэлектрической прочности.

YC9VA			
	YC9VA-1 (1P)	YC9VA-3 (3P)	
Ном.ток	LED220B	LED220B	LED380B
1-63 A	A060005	A034299	A060003

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

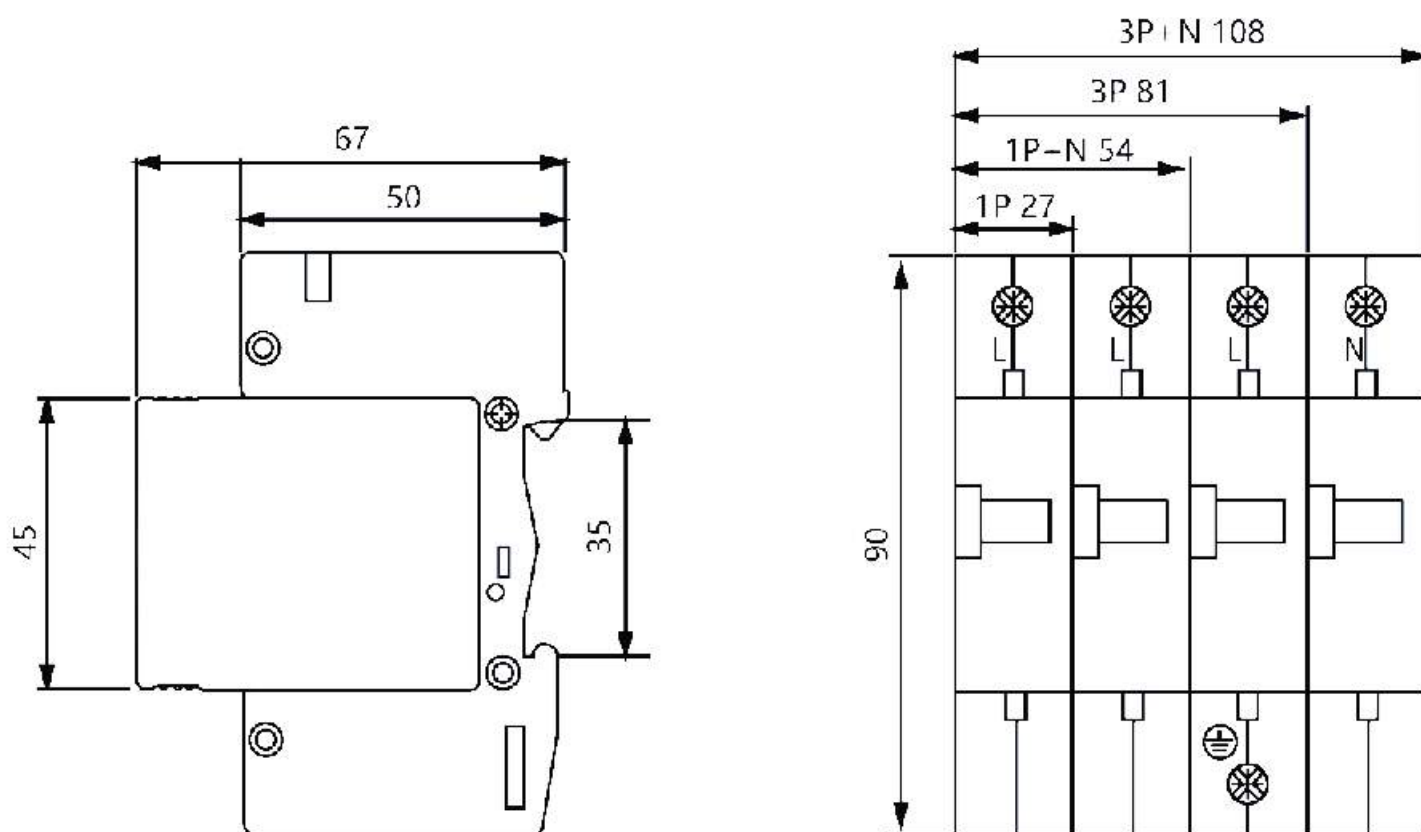
Устройство защиты от перенапряжений YCS6-B

Характеристика	Единицы измерения	YCS6-B								
Частота, F	Гц	50/60								
Полюсы	Количество	1P 2P 3P 4P								
Номинальное напряжение, Ue	В	220			380					
Максимальное непрерывное рабочие напряжение, Uemax	В	275			385			420		
Защита от напряжения до	кВ	≤1,8	≤2,0	≤2,2	≤2,0	≤2,2	≤2,5	≤2,2	≤2,4	≤2,5
Номинальный ток разряда In(8/20 мкс)	кА	30	40	60	30	40	60	30	40	60
Максимальный ток разряда Im(8/20 мкс)	кА	60	80	100	60	80	100	60	80	100
Время отклика	нс	<25								
Соответствует классу защиты		1								

Номинальный ток устройства защиты (Выключатель или предохранитель)
подбирается в зависимости от максимального тока разряда:
63А для 60кА и 80кА
100А для 100кА

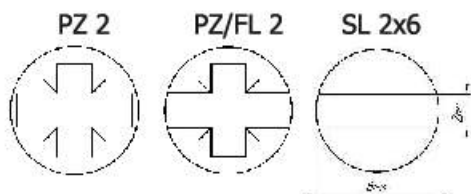
ГАБАРИТНЫЕ И МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ

Устройство защиты от перенапряжений YCS6-B



*Габаритные размеры аппарата могут отличаться от указанных на чертеже не более чем $\pm 0,2$ мм для одного модуля

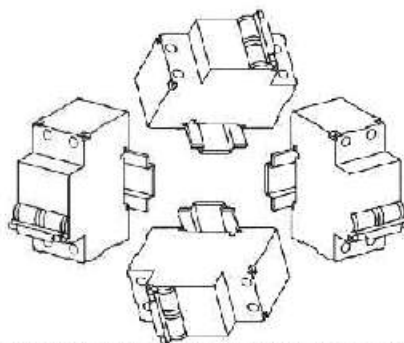
Подключение YCS6-B к цепи



Монтаж шины, кабеля рекомендуется производить динамометрической отверткой с типом наконечника Pozidrive/Flat 2

Для монтажа линии L/N рекомендуется использовать проводники поперечного сечения 6 мм, линий PE поперечного сечения 10 мм

Подходит для крепления на DIN рейке 60715 (35 мм)



Допустима любая ориентация в пространстве при условии что аппарат закреплен на DIN.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

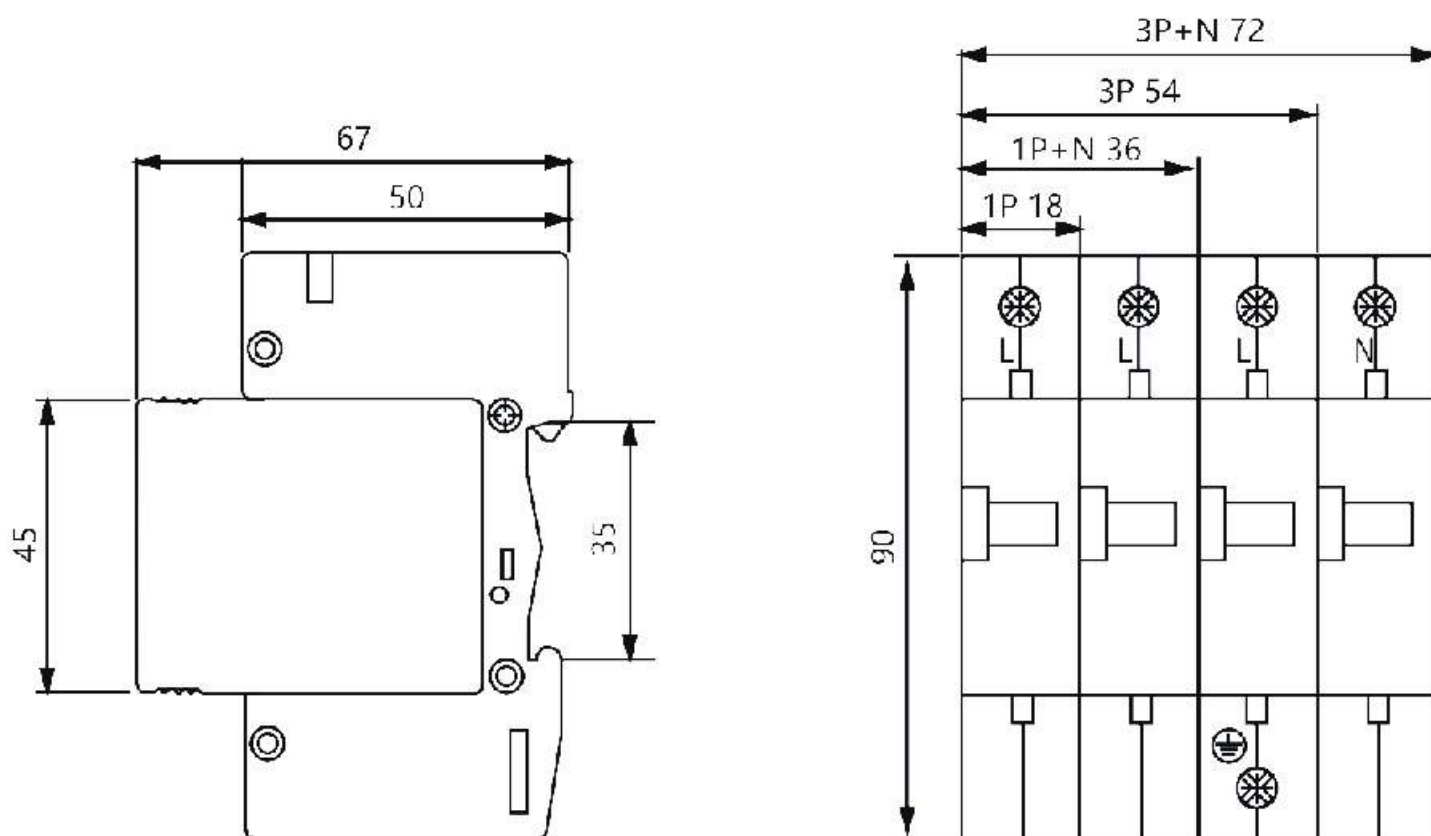
Устройство защиты от перенапряжений YCS6-C

Характеристика	Ед. Измер	YCS6-C									
Частота, F	Гц	50/60									
Полюсы	Кол-во	1P 2P 3P 4P									
Номинальное напряжение, Ue	В	110	220				380				
Максимальное непрерывное рабочие напряжение, Uemax	В	275	140	275	320	385	420	440			
Защита от напряжения до	кВ	≤0,8	≤1,2	≤1,0	≤1,4	≤1,5	≤1,5	≤1,8	≤1,8	≤2,0	≤2,2
Номинальный ток разряда In(8/20 мкс)	кА	20	15	20	15	20	20	15	15	20	
Максимальный ток разряда Inm(8/20 мкс)	кА	40	30	40	30	40	40	30	30	30	
Время отклика	нс	<25									
Соответствует классу защиты		2									

Номинальный ток устройства защиты (Выключатель или предохранитель)
подбирается в зависимости от максимального тока разряда:
32А для 40кА
32А для 30кА

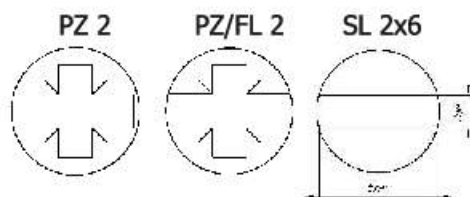
ГАБАРИТНЫЕ И МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ

Устройство защиты от перенапряжений YCS6-C



*Габаритные размеры аппарата могут отличаться от указанных на чертеже не более чем $\pm 0,2$ мм для одного модуля

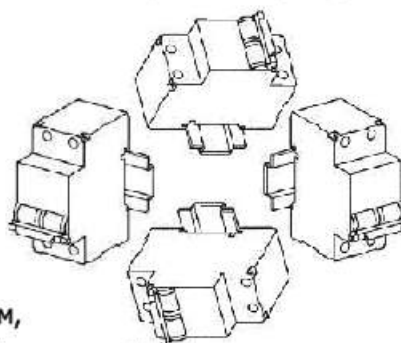
Подключение YCS6-C к цепи



Монтаж шины, кабеля рекомендуется производить динамометрической отверткой с типом наконечника Pozidrive/Flat 2

Для монтажа линии L/N рекомендуется использовать проводники поперечного сечения 2,5мм, линий PE поперечного сечения 6мм

Подходит для крепления на DIN рейке 60715 (35мм)



Допустима любая ориентация в пространстве при условии что аппарат закреплен на DIN.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

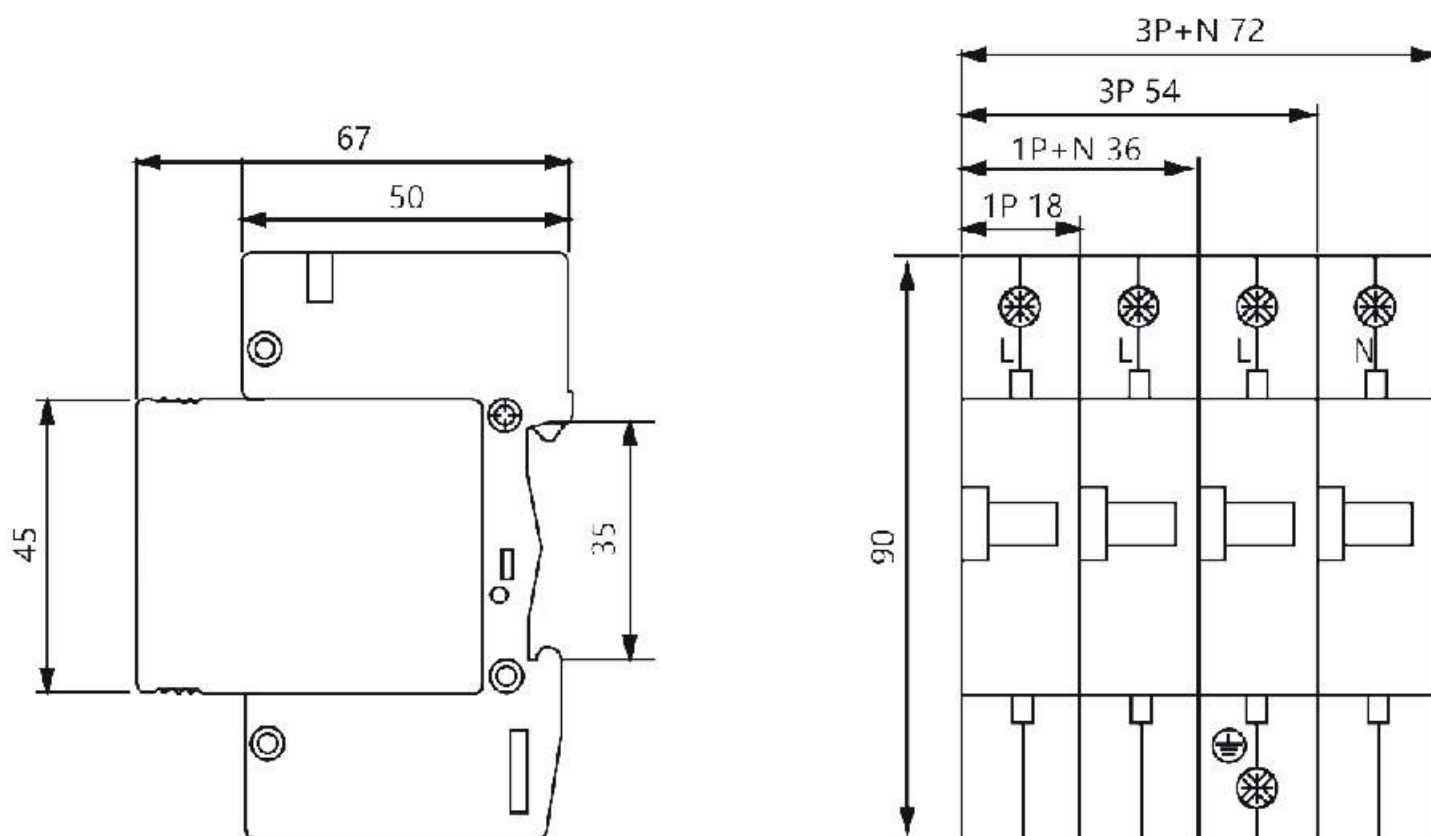
Устройство защиты от перенапряжений YCS6-D

Характеристика	Единицы измерения	YCS6-D			
Частота, F	Гц	50/60			
Полюсы	Количество	1P 2P 3P 4P			
Номинальное напряжение, Ue	В	220		380	
Максимальное непрерывное рабочее напряжение, Uemax	В	275		385	
Защита от напряжения до	кВ	≤0,7	≤1,2	≤1,0	≤1,5
Номинальный ток разряда In(8/20 мкс)	кА	5	10	5	10
Максимальный ток разряда Im(8/20 мкс)	кА	10	20	10	20
Время отклика	нс	<25			
Соответствует классу защиты		3			

Номинальный ток устройства защиты (Выключатель или предохранитель)
подбирается в зависимости от максимального тока разряда:
32А для 10кА
32А для 20кА

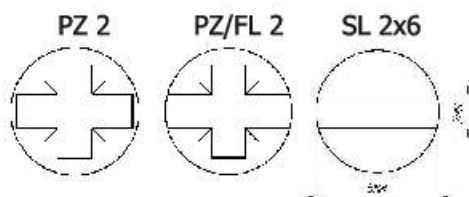
ГАБАРИТНЫЕ И МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ

Устройство защиты от перенапряжений YCS6-D



*Габаритные размеры аппарата могут отличаться от указанных на чертеже не более чем $\pm 0,2\text{мм}$ для одного модуля

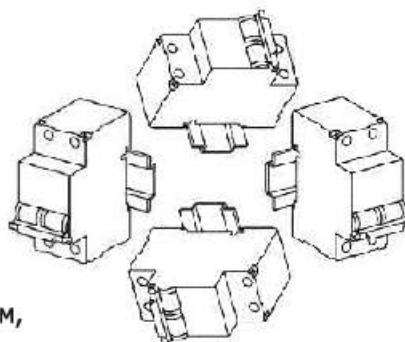
Подключение YCS6-D к цепи



Монтаж шины, кабеля рекомендуется производить динамометрической отверткой с типом наконечника Pozidrive/Flat 2

Для монтажа линии L/N рекомендуется использовать проводники поперечного с поперечным сечением 2,5мм, линий PE поперечного сечения 6мм

Подходит для крепления на DIN рейке 60715 (35мм)



Допустима любая ориентация в пространстве при условии что аппарат закреплен на DIN.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ, АРТИКУЛЫ

Устройство защиты от перенапряжений YCS6-B, YCS6-C, YCS6-D

1. Категория размещения - УХЛЗ. (ГОСТ 15150-69)

2. Класс защиты - IP30. (ГОСТ 14254)

Защита от проникновения внешних твердых предметов диаметром $\leq 12,5$ мм.

3. Температура окружающего воздуха (ГОСТ 61643-1)

Рекомендуемая температура окружающего воздуха $-5...40^{\circ}\text{C}$

Рекомендуемое среднее значение температуры за период 24 часа $\leq 35^{\circ}\text{C}$

Диапазон допустимой температуры воздуха для хранения и эксплуатации $-40...85^{\circ}\text{C}$

4. Атмосферные условия. Влажность. (ГОСТ 61643-1)

Относительная влажность воздуха, в котором эксплуатируют аппарат не должна превышать 50% при максимальной температуре 40°C . При более низких температурах допускается относительная влажность, например 90% при 20°C . В случае возможной конденсации влаги из-за колебаний температуры может потребоваться принятие специальных мер.

5. Степень загрязнения - 2. (ГОСТ 61643-1)

Возможны только не токопроводящие загрязнения, иногда возможна временная проводимость в следствии конденсации влаги.

6. Высота над уровнем моря. (ГОСТ 61643-1)

Высота над уровнем моря без изменения электрических характеристик не более 2000 м.

Если высота превышает 2000 м, происходит изменение диэлектрической прочности.

YCS6-B								
Полюса	1P		2P		3P		4P	
Ширина	18 мм	27 мм	36 мм	54 мм	54 мм	81 мм	72 мм	108 мм
30-60 кА	A060046		A060050		A060054		A060058	
40-80 кА	A060047	A060048	A060051	A060052	A060055	A060056	A060059	A060060
60-100 кА		A060049		A060053		A060057		A060061
YCS6-C								
Полюса	1P	2P		3P		4P		
Ширина	18 мм	18 мм	36 мм	18 мм	54 мм	18 мм	72 мм	
15-30 кА	A060064	A033848		A033849		A033850		
20-40 кА	A060065		A060066		A060067		A060069	
YCS6-D								
Полюса	1P	2P	3P	4P				
5-10 кА	A060072	A060074	A060076	A060078				
10-20 кА	A060073	A060075	A060077	A060079				

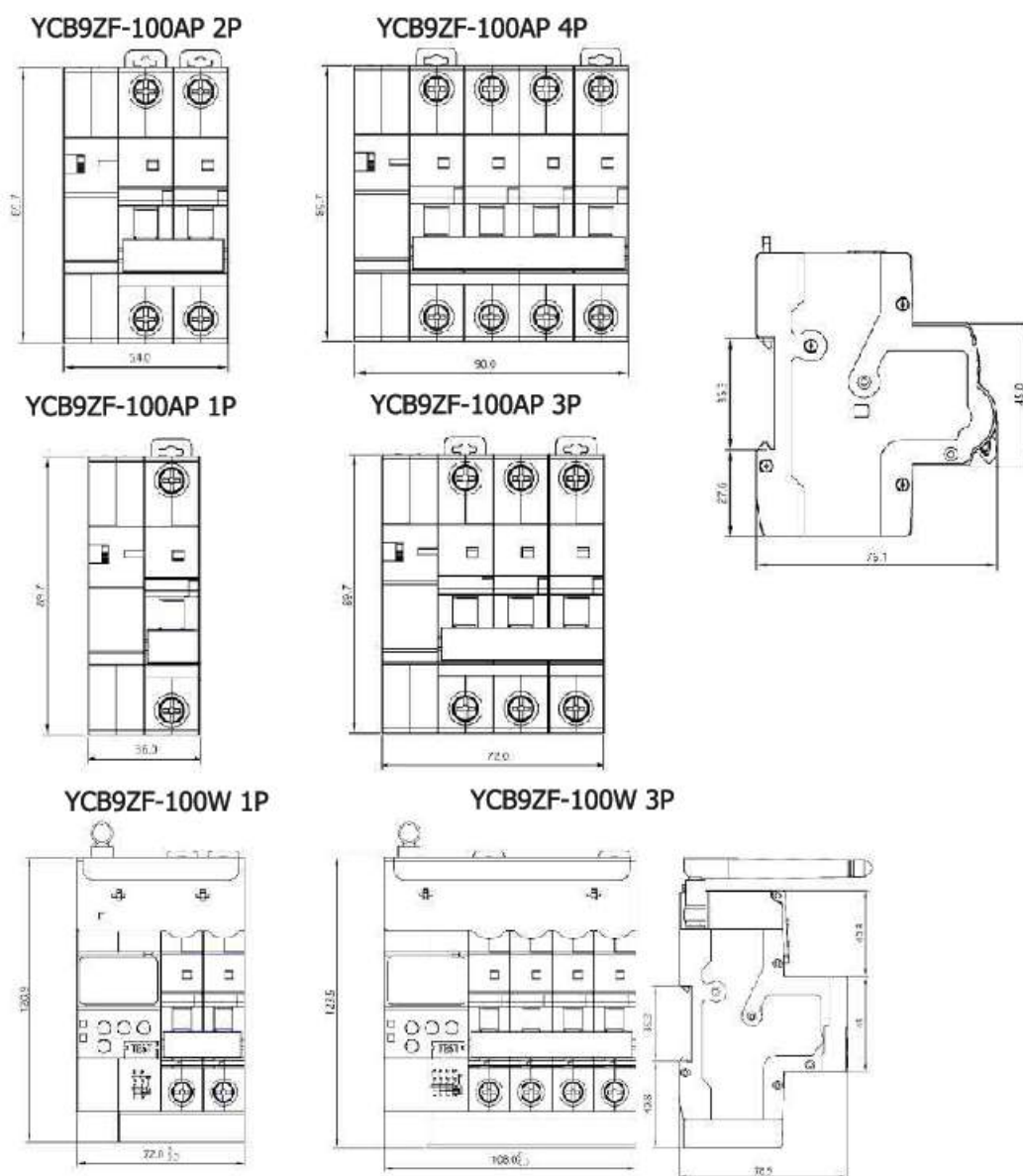
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Интеллектуальный выключатель YCB9ZF-100

Характеристика	Единицы измерения	YCB9ZF-100
Частота, F	Гц	50/60
Полюсы	Количество	1P 2P 3P 4P
Номинальное напряжение, Ue	В	AC230/380
Тип защиты от токов утечки		AC
Номинальный ток, In	А	6 10 16 20 25 32 40 50 63 80 100
Номинальный отключающий дифференциальный ток I _{Δn}	мА	30...500 шаг 1мА
Номинальная отключающая способность, I _{cs} (при Ue=230В)	кА	6
Наибольшая отключающая способность, I _{cn} (при Ue=230В)	кА	6
Номинальная включающая способность, I _{cm} (при Ue=230В)	кА	6
Тип кривой отключения		C
Номинальная дифференциальная вкл/откл способность, I _{Δm}	А	500(In≤40А), 630(In>40А)
Номинальное напряжение изоляции, U _i	В	500
Номинальное импульсное напряжение, (1,2/50)U _{imp}	В	4000
Механическое включение/выключение	Количество циклов	20000
Электрическое включение/выключение	Количество циклов	6000

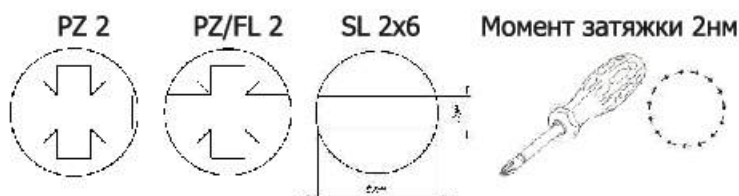
ГАБАРИТНЫЕ И МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ

Интеллектуальный выключатель YCB9ZF-100



*Габаритные размеры аппарата могут отличаться от указанных на чертеже не более чем $\pm 0,2$ мм для одного модуля

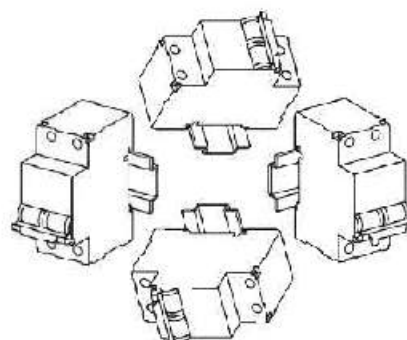
Подключение YCB9ZF-100 к цепи



Подходит для крепления на DIN рейке 60715 (35мм)

Монтаж шины, кабеля рекомендуется производить динамометрической отверткой с типом наконечника Pozidrive/Flat 2

Размеры контактной поверхности для подключения



Допустима любая ориентация в пространстве при условии что аппарат закреплен на DIN.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ, АРТИКУЛЫ

Интеллектуальный выключатель YCB9ZF-100

1. Категория размещения - УХЛЗ. (ГОСТ 15150-69)

2. Класс защиты - IP30. (ГОСТ 14254)

Защита от проникновения внешних твердых предметов диаметром $\leq 12,5$ мм.

3. Температура окружающего воздуха (ГОСТ 60898-1)

Рекомендуемая температура окружающего воздуха $-5...40^{\circ}\text{C}$

Рекомендуемое среднее значение температуры за период 24 часа $\leq 35^{\circ}\text{C}$

Диапазон допустимой температуры воздуха для хранения и эксплуатации $-40...70^{\circ}\text{C}$

4. Атмосферные условия. Влажность. (ГОСТ 60898-1)

Относительная влажность воздуха, в котором эксплуатируют аппарат не должна превышать 50% при максимальной температуре 40°C . При более низких температурах допускается относительная влажность, например 90% при 20°C . В случае возможной конденсации влаги из-за колебаний температуры может потребоваться принятие специальных мер.

5. Степень загрязнения - 2. (ГОСТ 60898-1)

Возможны только не токопроводящие загрязнения, иногда возможна временная проводимость в следствии конденсации влаги.

6. Высота над уровнем моря. (ГОСТ 60898-1)

Высота над уровнем моря без изменения электрических характеристик не более 2000 м.

Если высота превышает 2000 м, происходит изменение диэлектрической прочности.

YCB9ZF-100AP

Полюса	2P		4P	
Тип связи	4G	WIFI	4G	WIFI
32 A	A040001	A040004	A040007	A040010
63 A	A040002	A040005	A040008	A040011
100 A	A040003	A040006	A040009	A040012

YCB9ZF-100W

Полюса	1P	2P	3P	4P
6 A	A040013	A040024	A040035	A040046
10 A	A040014	A040025	A040036	A040047
16 A	A040015	A040026	A040037	A040048
20 A	A040016	A040027	A040038	A040049
25 A	A040017	A040028	A040039	A040050
32 A	A040018	A040029	A040040	A040051
40 A	A040019	A040030	A040041	A040052
50 A	A040020	A040031	A040042	A040053
63 A	A040021	A040032	A040043	A040054
80 A	A040022	A040033	A040044	A040055
100 A	A040023	A040034	A040045	A040056

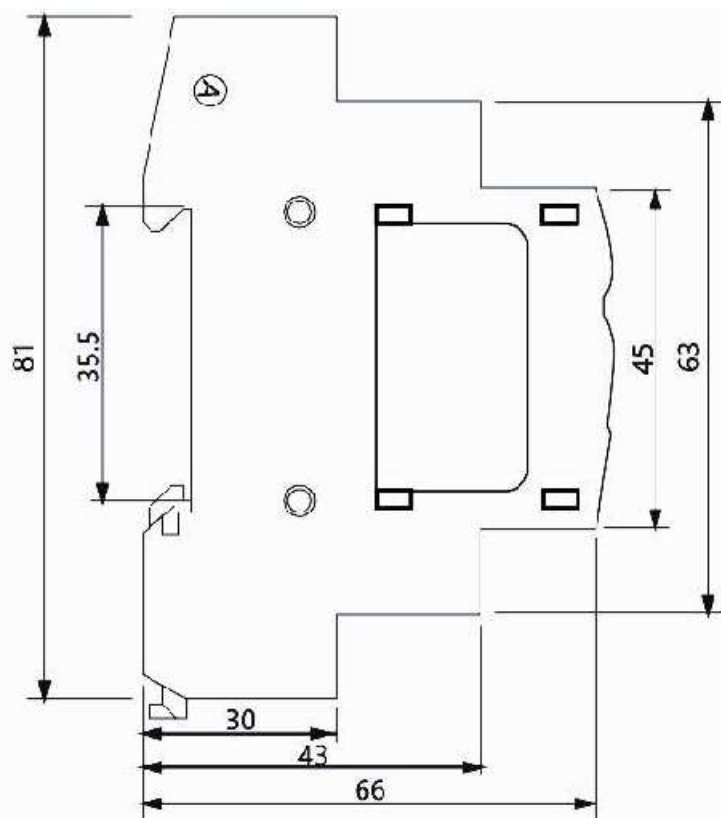
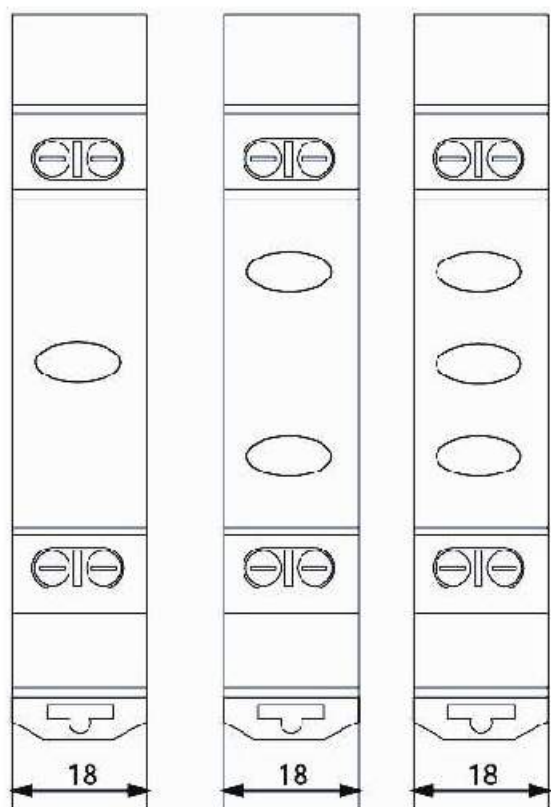
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Световой индикатор ADM

Характеристика	Единицы измерения	ADM
Частота, F	Гц	50/60
Номинальное напряжение, Ue	В	AC230 AC110 AC/DC 24 AC/DC48
Максимальная мощность, Pmax	Вт	0,6
Тип подсветки		LED
Срок службы	Часов	30000

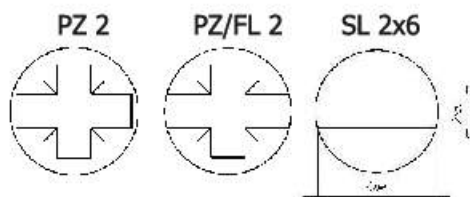
ГАБАРИТНЫЕ И МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ

Световой индикатор ADM



*Габаритные размеры аппарата могут отличаться от указанных на чертеже не более чем $\pm 0,2\text{мм}$ для одного модуля

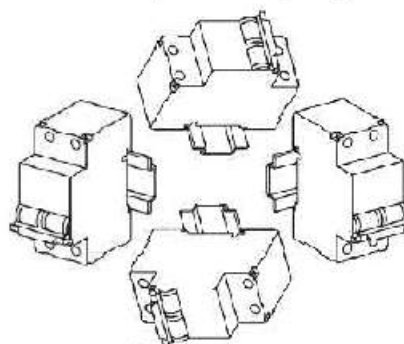
Подключение ADM к цепи



Монтаж шины, кабеля рекомендуется производить динамометрической отверткой с типом наконечника Pozidrive/Flat 2

Для монтажа рекомендуется использовать жесткий кабель с сечением 1,5мм

Подходит для крепления на DIN рейке 60715 (35мм)



Допустима любая ориентация в пространстве при условии что аппарат закреплен на DIN.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ, АРТИКУЛЫ

Световой индикатор ADM

1. Категория размещения - УХЛЗ. (ГОСТ 15150-69)

2. Класс защиты - IP30. (ГОСТ 14254)

Защита от проникновения внешних твердых предметов диаметром $\leq 12,5$ мм.

3. Температура окружающего воздуха (ГОСТ 60947-1)

Рекомендуемая температура окружающего воздуха $-5...40^{\circ}\text{C}$

Рекомендуемое среднее значение температуры за период 24 часа $\leq 35^{\circ}\text{C}$

Диапазон допустимой температуры воздуха для хранения и эксплуатации $-5...60^{\circ}\text{C}$

4. Атмосферные условия. Влажность. (ГОСТ 60947-1)

Относительная влажность воздуха, в котором эксплуатируют аппарат не должна превышать

50% при максимальной температуре 40°C . При более низких температурах допускается

относительная влажность, например 90% при 20°C . В случае возможной конденсации влаги

из-за колебаний температуры может потребоваться принятие специальных мер.

5. Степень загрязнения - 2. (ГОСТ 60947-3)

Возможны только не токопроводящие загрязнения, иногда возможна временная проводимость в следствии конденсации влаги.

6. Высота над уровнем моря. (ГОСТ 60947-1)

Высота над уровнем моря без изменения электрических характеристик не более 2000м.

Если высота превышает 2000м, происходит изменение диэлектрической прочности.

ADM - 1

Красный	A050029
Желтый	A050030
Синий	A050031
Зеленый	A050032

ADM - 2

Красный	A050034
Красный, зелёный	A050033

ADM - 3

Красный	A050036
Красный зеленый желтый	A050035

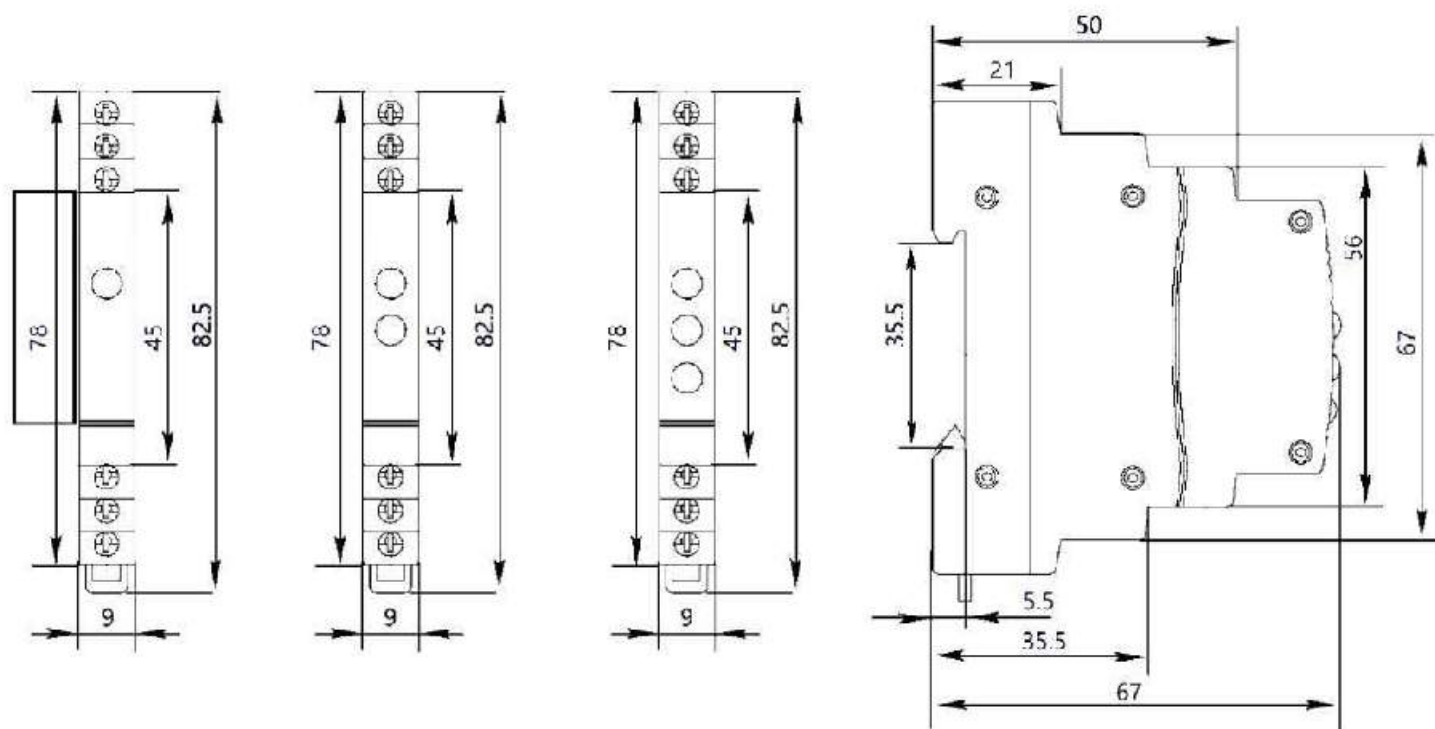
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Индикатор напряжения YCD9

Характеристика	Единицы измерения	YCD9
Частота, F	Гц	50/60
Номинальное напряжение, Ue	В	AC230
Максимальный ток, Imax	А	0,5
Срок службы	Часов	50000

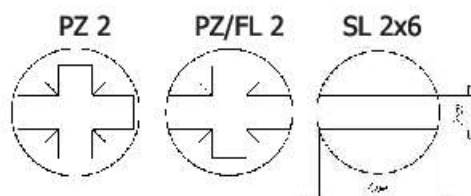
ГАБАРИТНЫЕ И МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ, АРТИКУЛЫ

Индикатор напряжения YCD9



*Габаритные размеры аппарата могут отличаться от указанных на чертеже не более чем $\pm 0,2\text{мм}$ для одного модуля

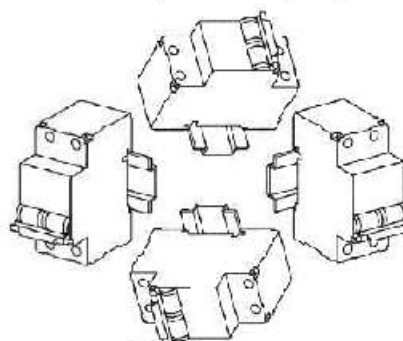
Подключение YCD9 к цепи



Монтаж шины, кабеля рекомендуется производить динамометрической отверткой с типом наконечника Pozidrive/Flat 2

Для монтажа рекомендуется использовать жесткий кабель с сечением 1,5мм

Подходит для крепления на DIN рейке 60715 (35мм)



Допустима любая ориентация в пространстве при условии что аппарат закреплен на DIN.

YCD9 - 1 (1P)

Красный	A050080
Желтый	A050079
Зеленый	A050081

YCD9 - 2 (2P)

Красный	A050082
Красный, зелёный	A050083

YCD9 - 3 (3P)

Красный	A050084
Красный зеленый желтый	A050085

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

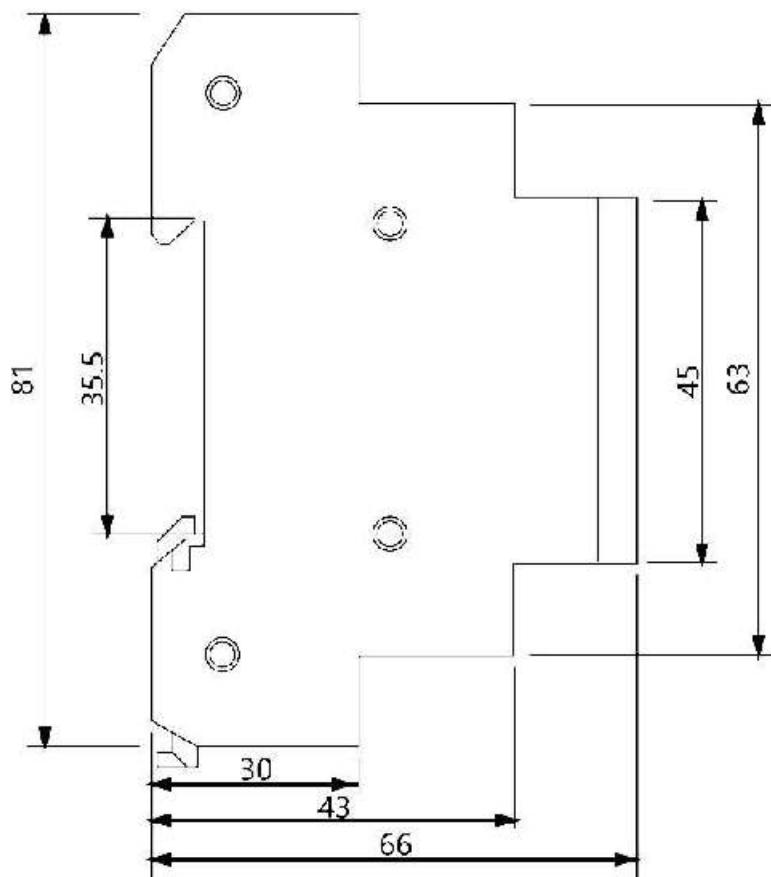
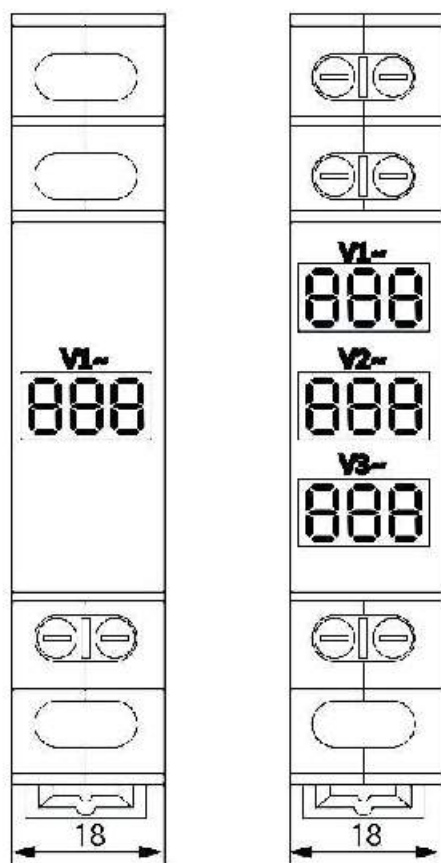
Вольтметр YCMV

Характеристика	Единицы измерения	YCMV
Частота, F	Гц	50/60
Полюсы	Количество	1P 2P 3P 4P
Напряжение измерения, Uin	В	AC80...500
Номинальный рабочий ток, In	мА	≤20
Точность измерений		1
Частота измерений	мкс	0,2
Срок службы	Часов	15000

YCMV1 - фаза и нейтраль (1P+N), 1 индикатор
YCMV3 - 3 фазы и нейтраль (3P+N), 3 индикатора

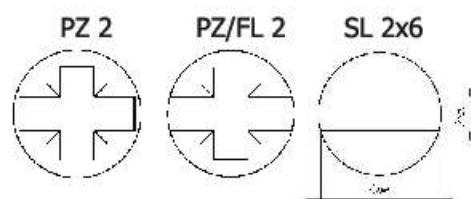
ГАБАРИТНЫЕ И МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ

Вольтметр YCMV



*Габаритные размеры аппарата могут отличаться от указанных на чертеже не более чем $\pm 0,2$ мм для одного модуля

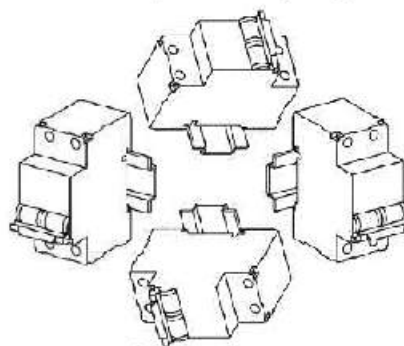
Подключение YCMV к цепи



Монтаж шины, кабеля рекомендуется производить динамометрической отверткой с типом наконечника Pozidrive/Flat 2

Для монтажа рекомендуется использовать жесткий кабель с сечением 1,5мм

Подходит для крепления на DIN рейке 60715 (35мм)



Допустима любая ориентация в пространстве при условии что аппарат закреплен на DIN.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ, АРТИКУЛЫ

Вольтметр УСМВ

1. Категория размещения - УХЛЗ. (ГОСТ 15150-69)

2. Класс защиты - IP30. (ГОСТ 14254)

Защита от проникновения внешних твердых предметов диаметром $\leq 12,5$ мм.

3. Температура окружающего воздуха (ГОСТ 60051-1)

Рекомендуемая температура окружающего воздуха $-5...40^{\circ}\text{C}$

Рекомендуемое среднее значение температуры за период 24 часа $\leq 35^{\circ}\text{C}$

Диапазон допустимой температуры воздуха для хранения и эксплуатации $-50...55^{\circ}\text{C}$

4. Атмосферные условия. Влажность. (ГОСТ 60051-1)

Относительная влажность воздуха, в котором эксплуатируют аппарат не должна превышать

50% при максимальной температуре 40°C . При более низких температурах допускается

относительная влажность, например 90% при 20°C . В случае возможной конденсации влаги

из-за колебаний температуры может потребоваться принятие специальных мер.

5. Степень загрязнения - 2. (ГОСТ 60051-1)

Возможны только не токопроводящие загрязнения, иногда возможна временная проводимость в следствии конденсации влаги.

6. Высота над уровнем моря. (ГОСТ 60051-1)

Высота над уровнем моря без изменения электрических характеристик не более 2000м.

Если высота превышает 2000м, происходит изменение диэлектрической прочности.

УСМВ1 1 фаза 1 индикатор	A050051
УСМВ3 3 фазы 3 индикатора	A050052

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

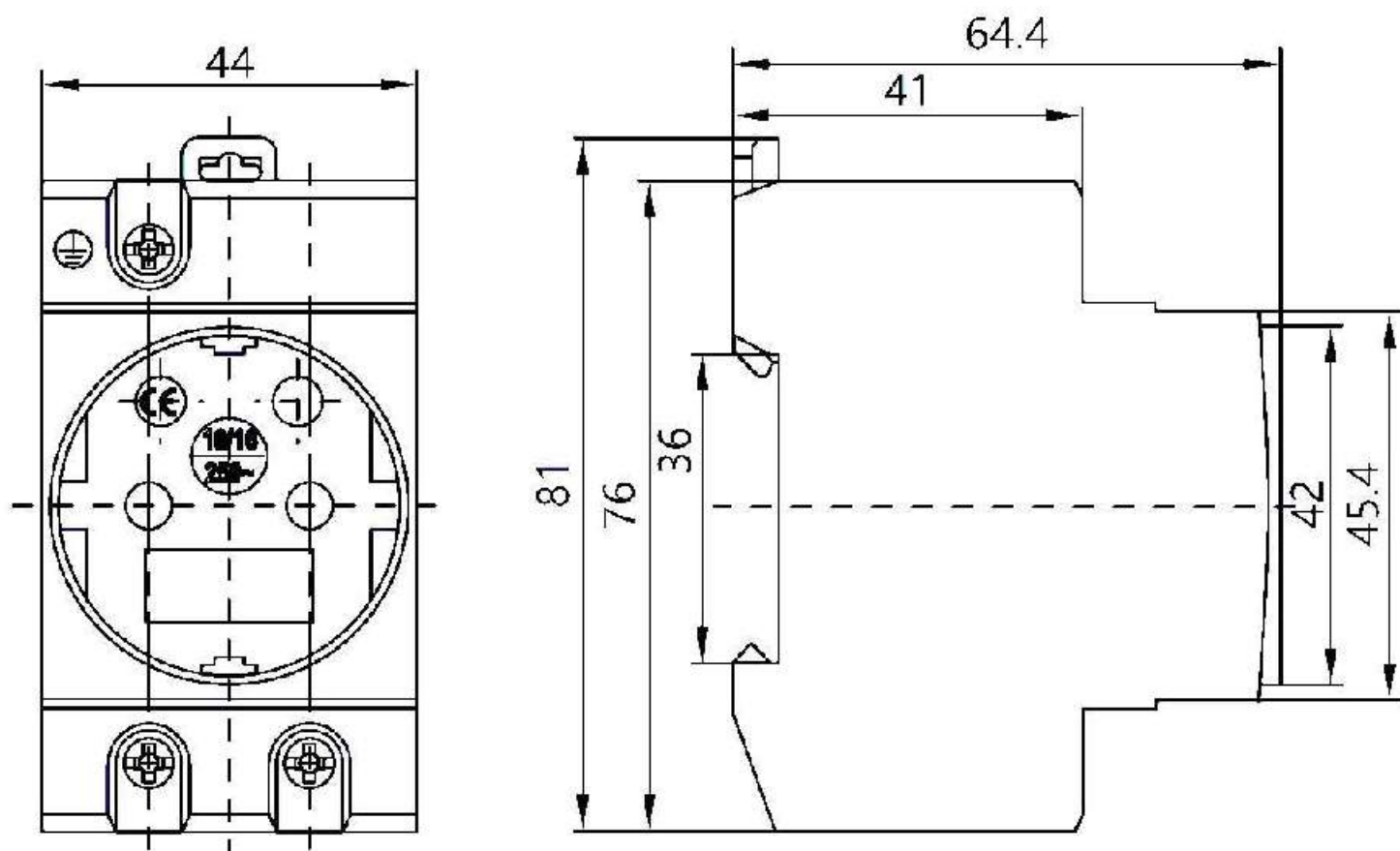
Модульная розетка TMS-5

Характеристика	Единицы измерения	TMS-5
Частота, F	Гц	40-60
Полюсы	Количество	2P+PE
Номинальное рабочее напряжение, Ue	В	AC180...250
Номинальный рабочий ток, In	А	16

Срок службы

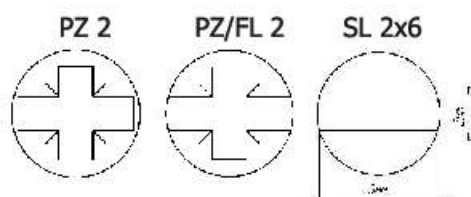
ГАБАРИТНЫЕ И МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ, АРТИКУЛ

Модульная розетка TMS-5



*Габаритные размеры аппарата могут отличаться от указанных на чертеже не более чем $\pm 0,2$ мм для одного модуля

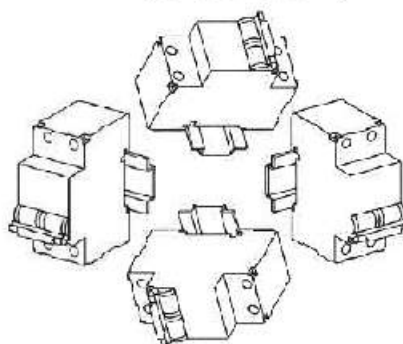
Подключение TMS-5 к цепи



Монтаж шины, кабеля рекомендуется производить динамометрической отверткой с типом наконечника Pozidrive/Flat 2

Для монтажа рекомендуется использовать жесткий кабель с сечением 2,5 мм

Подходит для крепления на DIN рейке 60715 (35 мм)



Допустима любая ориентация в пространстве при условии что аппарат закреплен на DIN.

TMS-5 2P 16A

I030001

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модульный предохранитель RT18

Параметры держателей предохранителей

Характеристика	Единицы измерения	RT18-32/32x/125
Частота, F	Гц	50/60
Полюсы	Количество	1 2 3
Номинальное рабочее напряжение, Ue	В	AC380 AC690
Номинальный рабочий ток, In	А	32 63 125

Параметры предохранителей

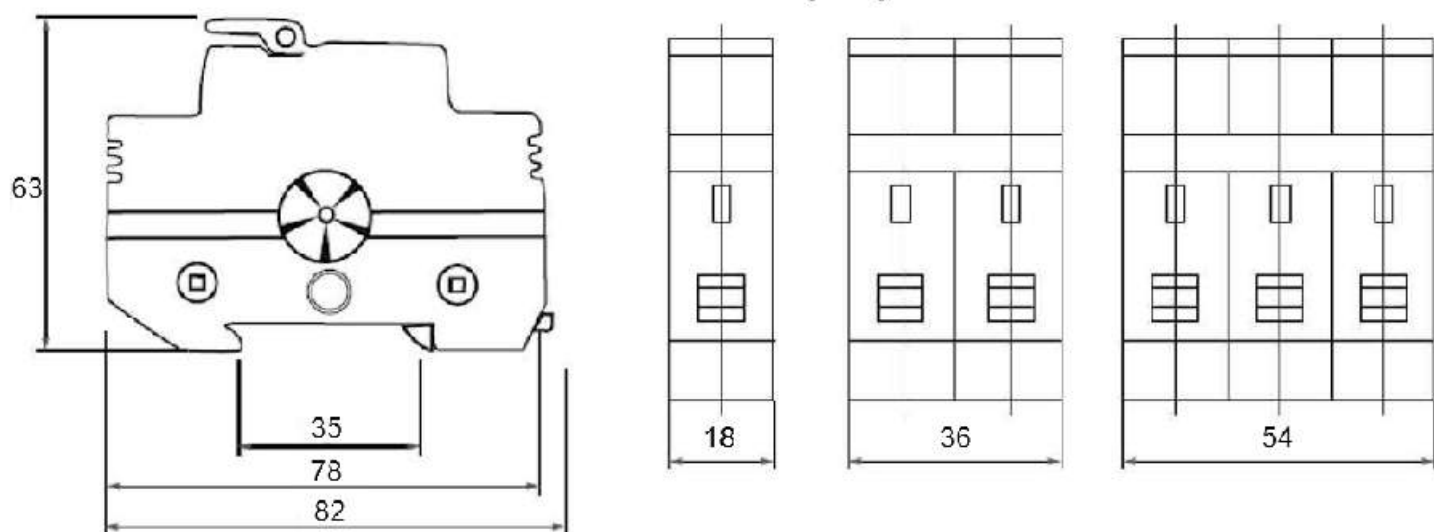
Размер	Номинальный ток, А	Отключающая способность
10x38	1 2 3 4 5 6 10 12 16 20 25 30 32	100кА
22x58	10 16 20 25 32 40 50 63 80 100 125	

Исполнения 32x оснащены дополнительной индикацией

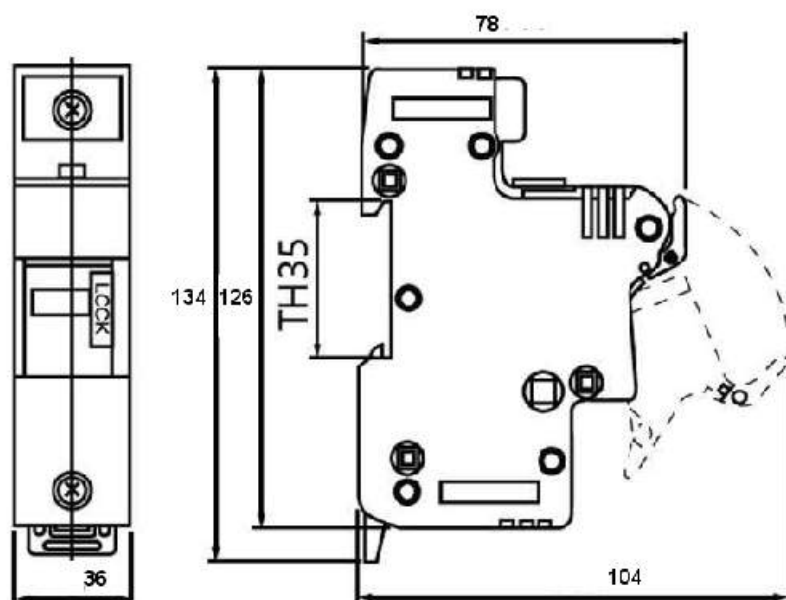
ГАБАРИТНЫЕ И МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ

Модульный предохранитель RT18

RT18-32 (32X)



RT18L-125



*Габаритные размеры аппарата могут отличаться от указанных на чертеже не более чем $\pm 0,2$ мм для одного модуля

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Модульный предохранитель RT18

1. Категория размещения - УХЛЗ. (ГОСТ 15150-69)

2. Класс защиты - IP30. (ГОСТ 14254)

Защита от проникновения внешних твердых предметов диаметром $\leq 12,5$ мм.

3. Температура окружающего воздуха (ГОСТ 60269-4)

Рекомендуемая температура окружающего воздуха $-5...40^{\circ}\text{C}$

Рекомендуемое среднее значение температуры за период 24 часа $\leq 35^{\circ}\text{C}$

Диапазон допустимой температуры воздуха для хранения и эксплуатации $-5...40^{\circ}\text{C}$

4. Атмосферные условия. Влажность. (ГОСТ 60269-4)

Относительная влажность воздуха, в котором эксплуатируют аппарат не должна превышать 50% при максимальной температуре 40°C . При более низких температурах допускается относительная влажность, например 90% при 20°C . В случае возможной конденсации влаги из-за колебаний температуры может потребоваться принятие специальных мер.

5. Степень загрязнения - 3. (ГОСТ 60269-4)

Возможны токопроводящие загрязнения или сухие, не токопроводящие загрязнения, становящиеся токопроводящими в следствие ожидаемой конденсации.

6. Высота над уровнем моря. (ГОСТ 60269-4)

Высота над уровнем моря без изменения электрических характеристик не более 2000 м.

Если высота превышает 2000 м, происходит изменение диэлектрической прочности.

АРТИКУЛЫ

Модульный предохранитель RT18

RT18 32 предохранитель	
1 A	B070132
2 A	B070134
3 A	B070136
4 A	B070137
5 A	B070138
6 A	B070139
10 A	B070140
12 A	B070141
16 A	B070142
20 A	B070143
25 A	B070144
30 A	B070145
32 A	B070146

RT18 63 предохранитель	
2 A	B070147
4 A	B070148
6 A	B070149
10 A	B070150
16 A	B070151
20 A	B070152
25 A	B070153
32 A	B070154
40 A	B070155
50 A	B070156
63 A	B070157

RT18 держатель предохранителей				
Полюса	1P	2P	3P	4P
32	B070114	B070115	B070116	B050488
32x	B070117	B070118	B070119	B050489

RT18L 125 предохранитель	
10 A	B070158
16 A	B070159
20 A	B070160
25 A	B070161
32 A	B070162
40 A	B070163
50 A	B070164
63 A	B070165
80 A	B070166
100 A	B070167
125 A	B070168

RT18L держатель предохранителей				
Полюса	1P	2P	3P	4P
125	B070128	B070129	B070130	B070131