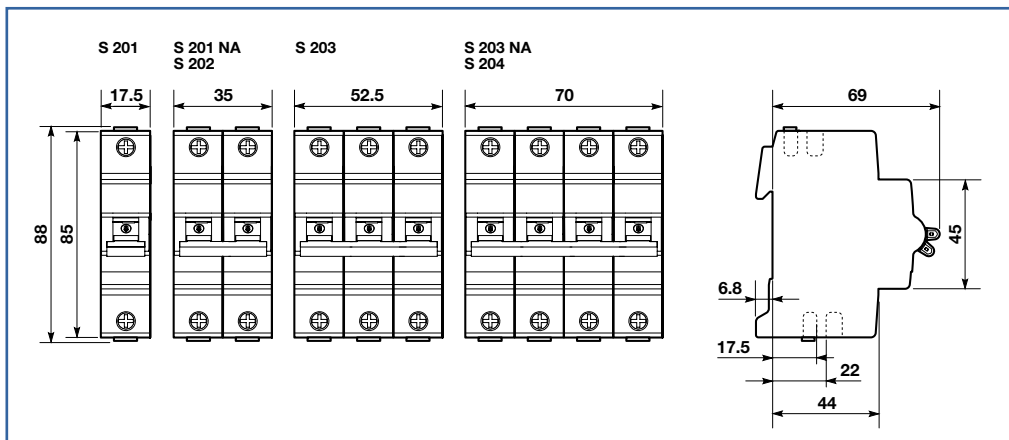


## Содержание

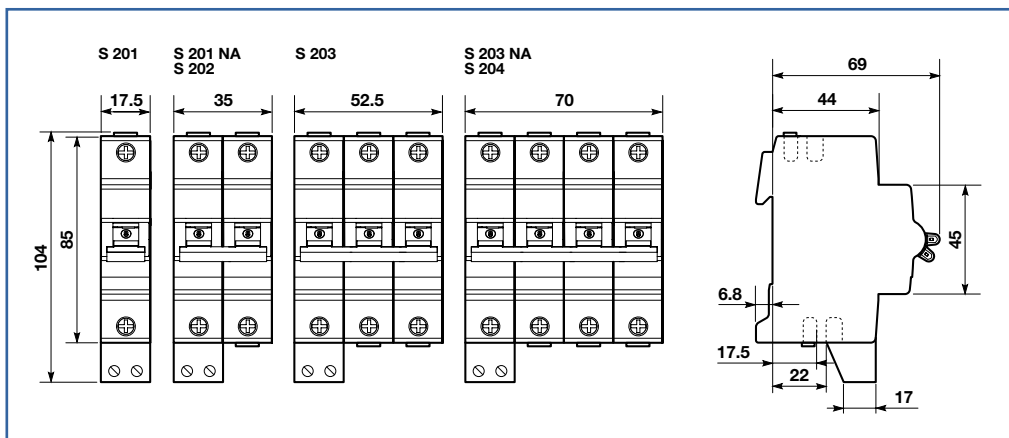
|   |       |
|---|-------|
| <b>Модульные автоматические выключатели</b>   |       |
| S 200 .....   | 13/2  |
| S 280, S 230R .....   | 13/3  |
| S 290 .....   | 13/3  |
| S 800 .....   | 13/3  |
| <b>Устройства дифференциального тока</b>  |       |
| F 200, FH 200 .....   | 13/4  |
| DDA 200 .....   | 13/4  |
| DS 200 .....  | 13/5  |
| DS 9.. .....  | 13/6  |
| <b>Вспомогательные элементы и аксессуары к модульным автоматическим выключателям и устройствам дифференциального тока</b> |       |
| Вспомогательные элементы и аксессуары к аппаратам серий S 200, F 200, FH 200 и DS 200 ..                                  | 13/8  |
| Вспомогательные элементы и аксессуары к аппаратам серии DS 9.....   | 13/8  |
| Вспомогательные элементы и аксессуары к автоматам серий S 280, S 290 и S 800 .....  | 13/9  |
| Шинные разводки.. .....   | 13/10 |
| <b>Модульные устройства на DIN-рейку</b>  |       |
| <b>Устройства защиты от перенапряжений</b>  |       |
| Серия OVR .....   | 13/14 |
| <b>Устройства защиты</b>  |       |
| Реле дифференциального тока RD2 и тороидальные трансформаторы .....   | 13/16 |
| Держатели предохранителей E 930 .....   | 13/17 |
| <b>Устройства управления</b>  |       |
| Установочные реле E 259 .....   | 13/18 |
| Выключатели E 200 .....   | 13/18 |
| Электронные блокировочные реле E 250 .....  | 13/19 |
| Электронные блокировочные реле E 260 .....  | 13/19 |
| Выключатели E 220 .....   | 13/19 |
| Кнопочные выключатели и индикаторные лампы E 220 .....  | 13/20 |
| Контакты ESB .....  | 13/20 |
| Реле времени CT(E 234) .....  | 13/20 |
| Реле времени для лестничных клеток E 232 .....  | 13/21 |
| Электромеханические реле времени ATS .....  | 13/22 |
| Цифровые реле времени DTS .....   | 13/22 |
| <b>Приборы управления нагрузкой</b>   |       |
| Реле переключения нагрузок E 450 .....  | 13/23 |
| Реле уровня освещенности TWS .....  | 13/23 |
| Сигнализатор перегрузки RAL .....   | 13/24 |
| Аварийный сигнализатор E 228 WM .....   | 13/24 |
| Реле управления нагрузкой LSS1/2 .....  | 13/24 |
| Реле контроля фаз SQZ3 .....  | 13/25 |
| Сигнальная лампа отсутствия питания LEE 230 .....   | 13/25 |
| Реле тока RHI, RLI и реле напряжения RHV, RLV .....   | 13/25 |
| <b>Измерительные приборы</b>  |       |
| Аналоговые приборы .....  | 13/26 |
| Цифровые приборы .....  | 13/26 |
| Переключатели вольтметра и амперметра MCV-MCA .....   | 13/27 |
| Трансформаторы тока CT .....  | 13/28 |
| Шунты .....   | 13/32 |
| Счетчики часов E 233 .....  | 13/33 |
| Электронные однофазные счетчики электроэнергии DELTAsingle .....  | 13/34 |
| Электронные трехфазные счетчики электроэнергии ODIN METER .....   | 13/35 |
| Электронные трехфазные счетчики электроэнергии DELTA METER PLUS .....   | 13/35 |
| <b>Прочие модульные приборы</b>   |       |
| Звонок трансформаторы TM/TS .....   | 13/36 |
| Звонок и зуммеры .....  | 13/36 |
| Модульные розетки .....   | 13/36 |



S 200

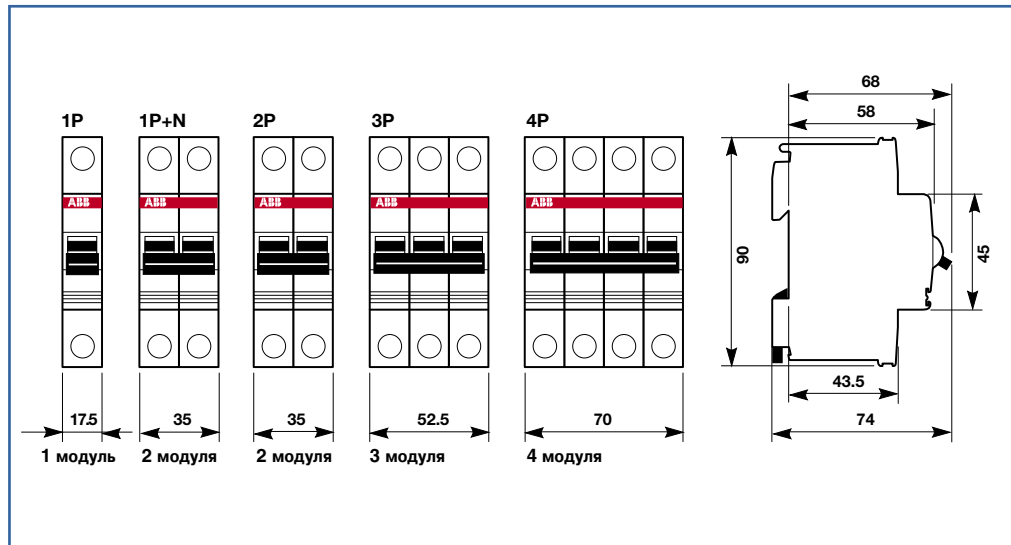


S 200 с вспомогательными контактами, устанавливаемыми снизу

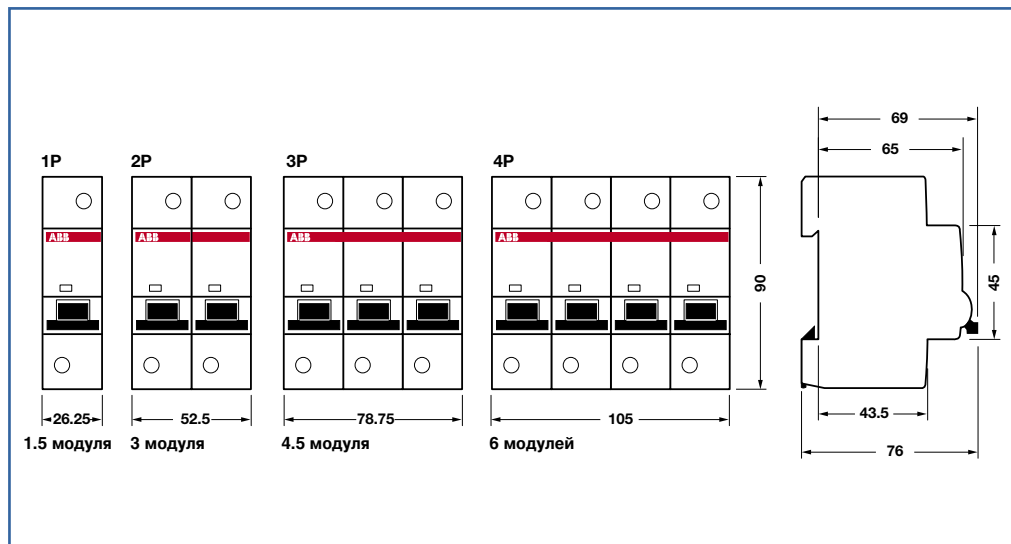




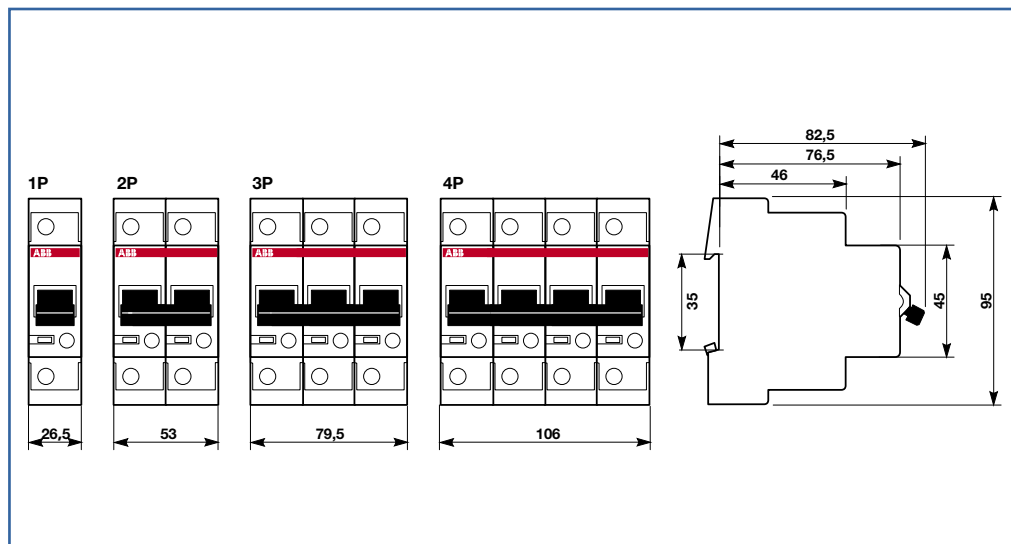
S 280, S 230R



S 290

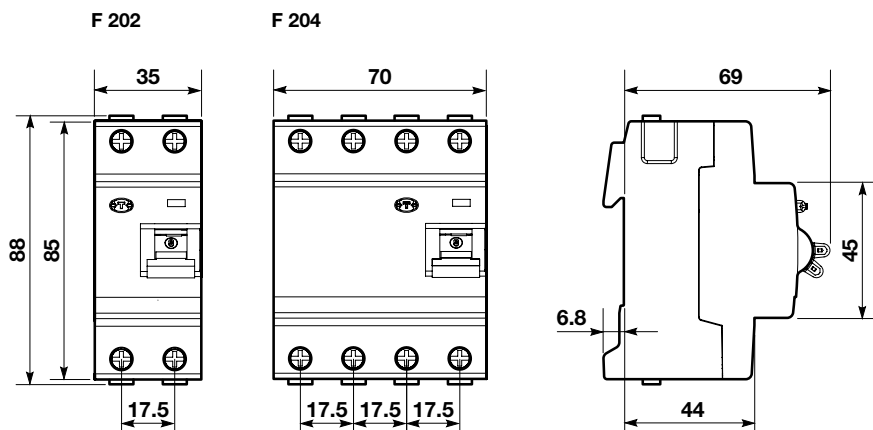


S 800



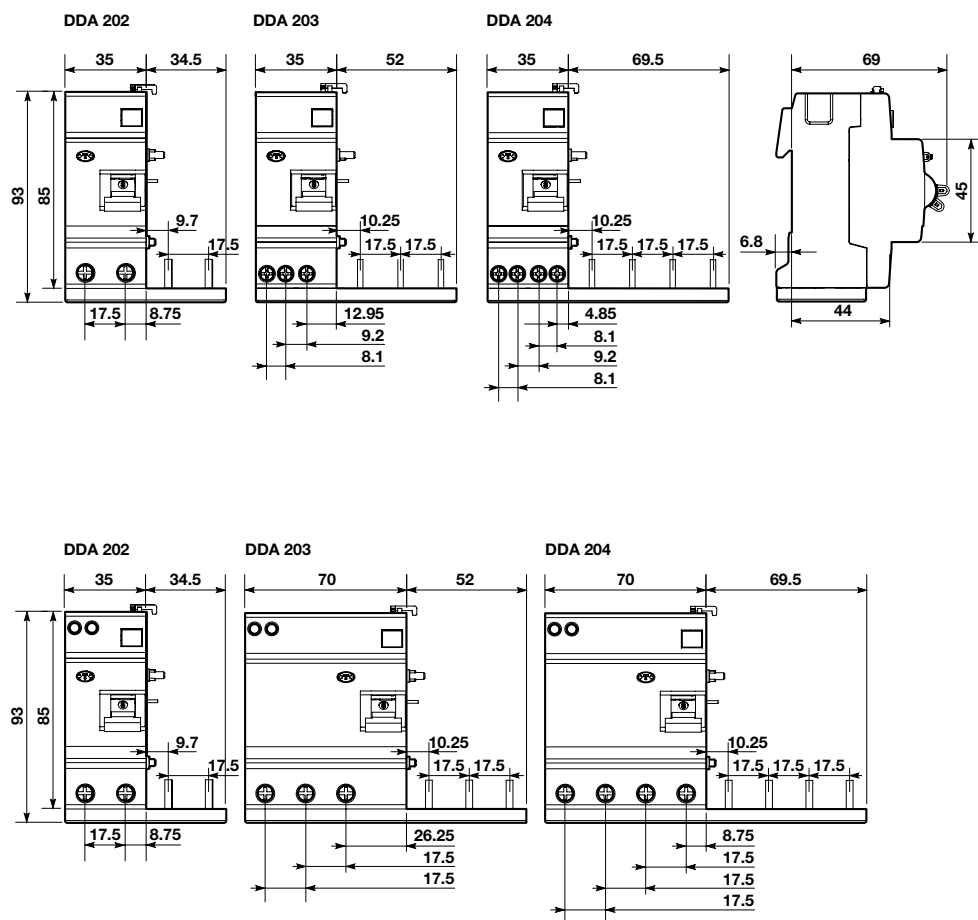


F 200, FH 200



DDA 200

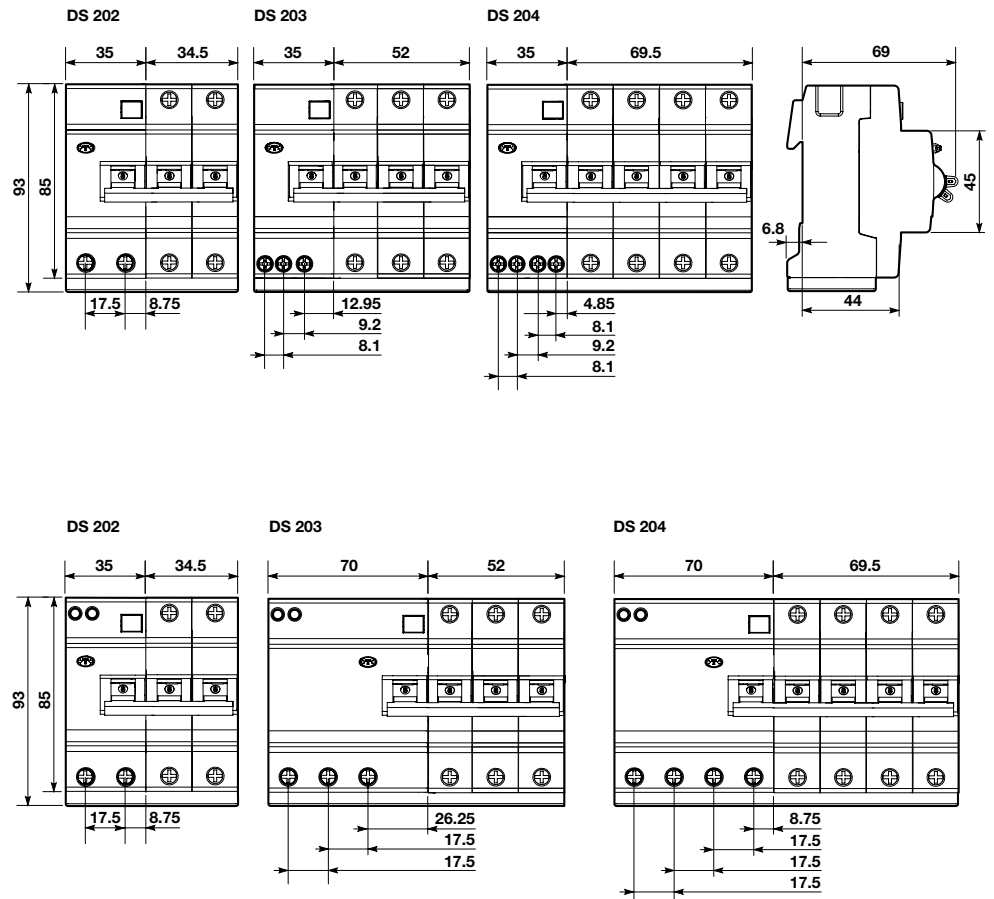
In=25-40 A

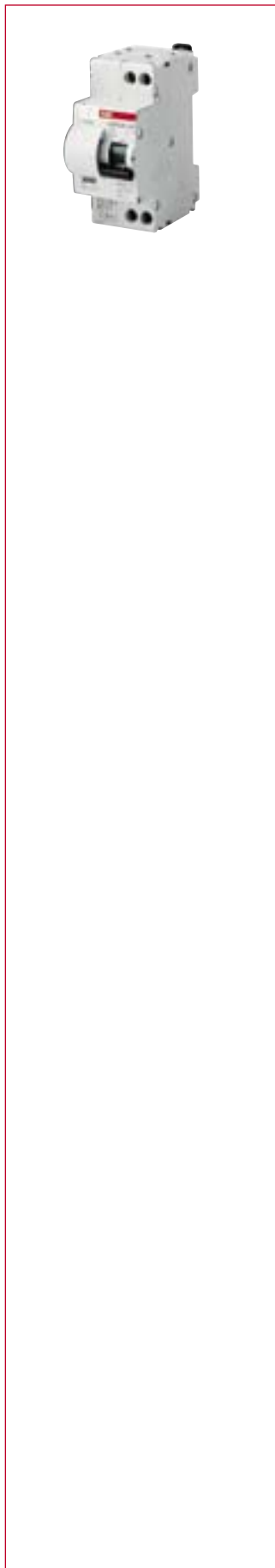




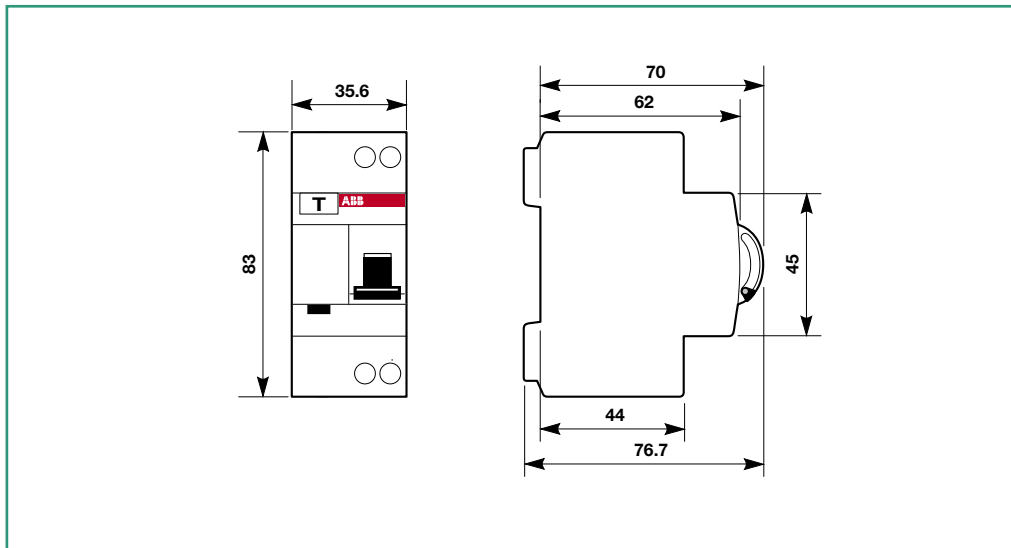
DS 200

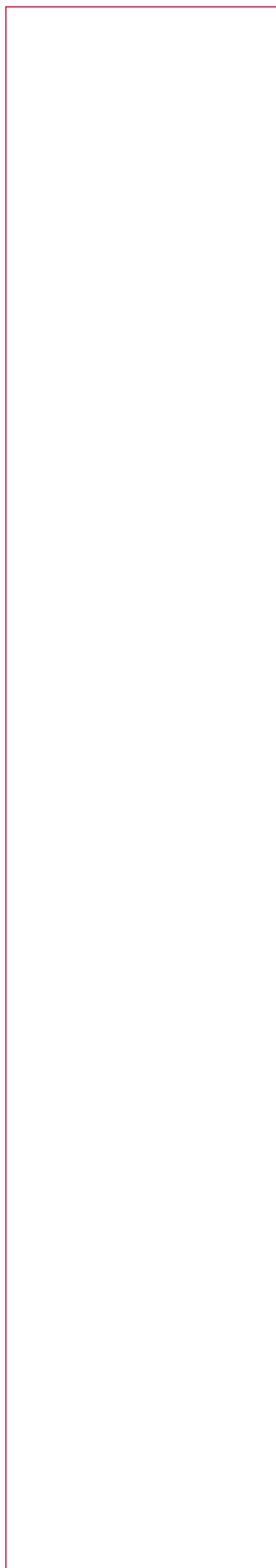
$I_n < 40\text{ A}$



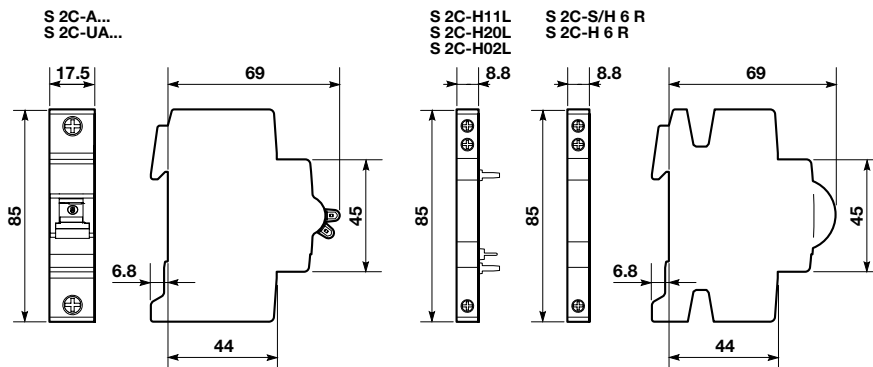


DS 9..

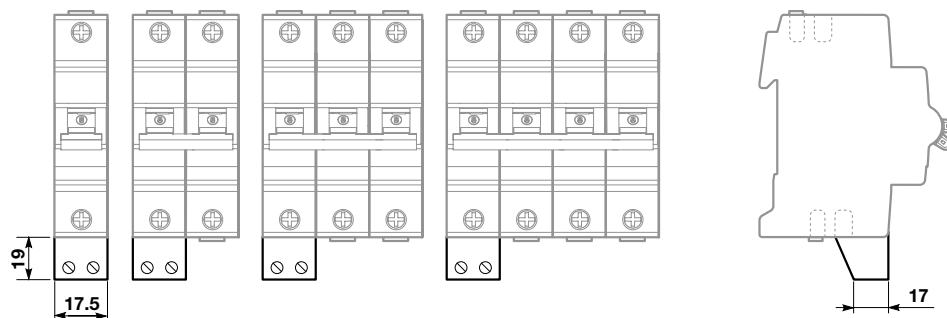




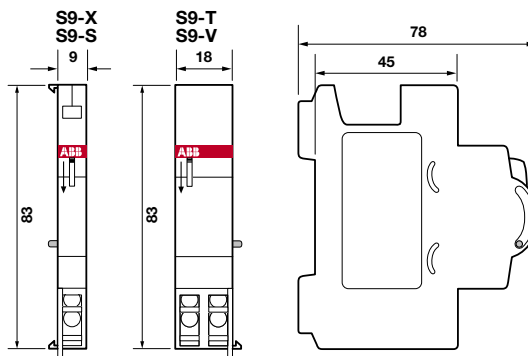
**Вспомогательные элементы к аппаратам серии S 200**



**Вспомогательный контакт для монтажа снизу**  
(к автоматам серии S 200)

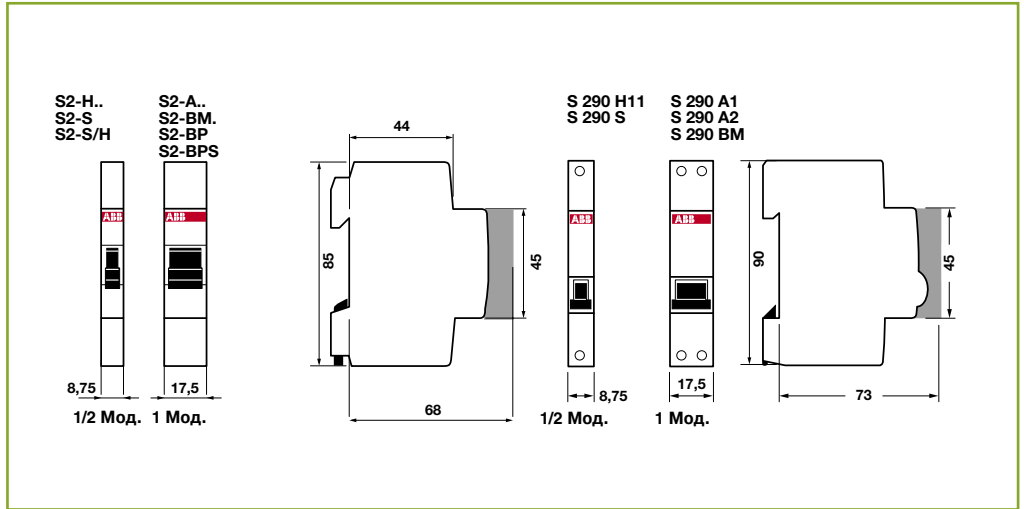


**Вспомогательные элементы к аппаратам серии DS 9..**

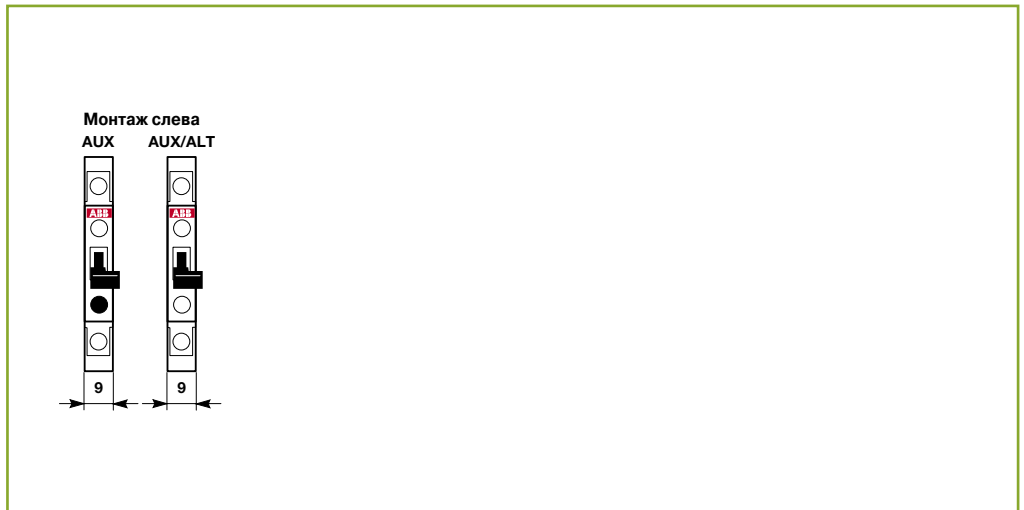




**Вспомогательные элементы к автоматам серий S 230R, S 280 и S 290**



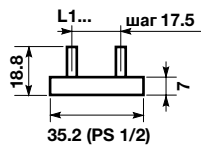
**Вспомогательные элементы к автоматам серии S 800**



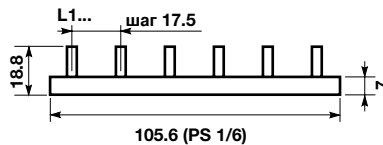
Шинные разводки



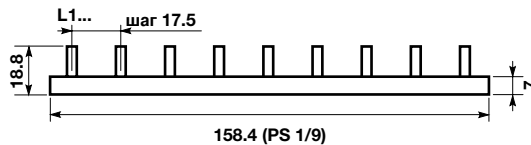
PS 1/2



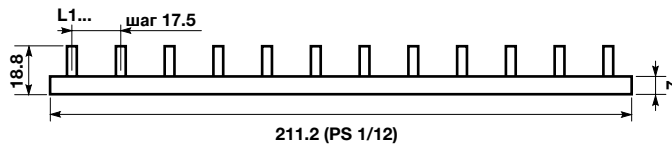
PS 1/6



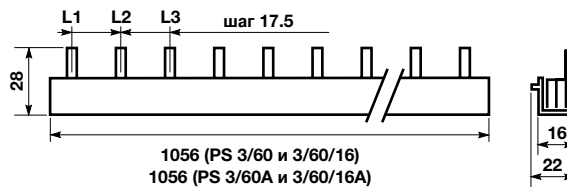
PS 1/9



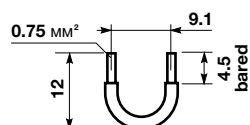
PS 1/12



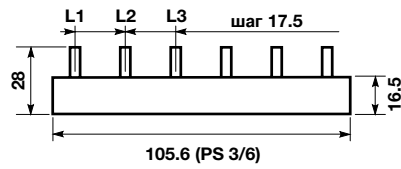
PS 3/60



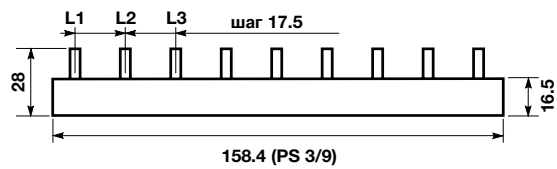
Перемычка вспомога-  
тельного контакта



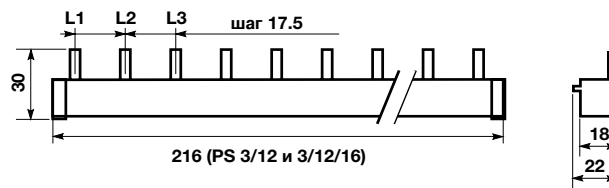
PS 3/6



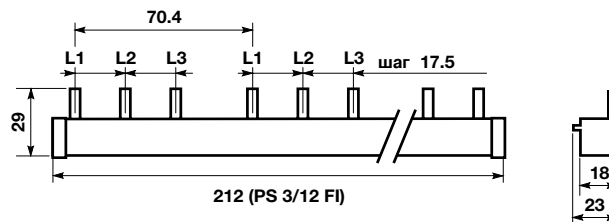
PS 3/9



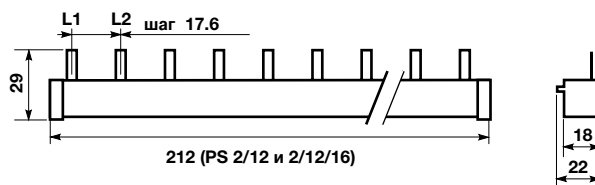
PS 3/12 (2CDL 230 001 R1012)



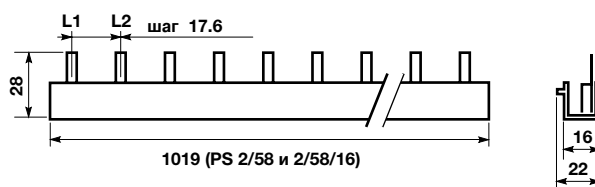
PS 3/12 FI (2CDL 230 002 R1012)



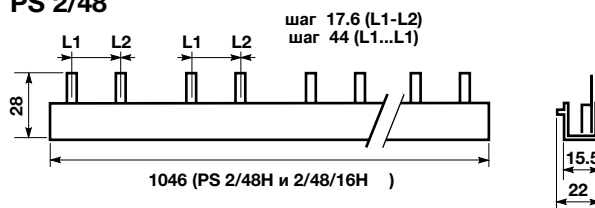
**PS 2/12**



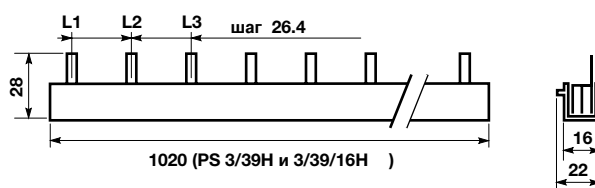
**PS 2/58**



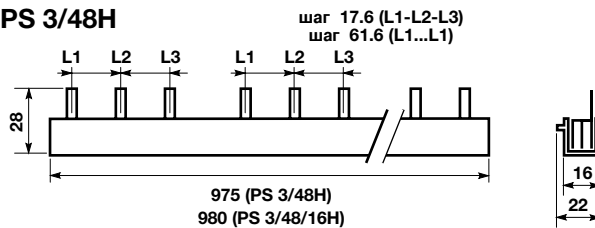
**PS 2/48**



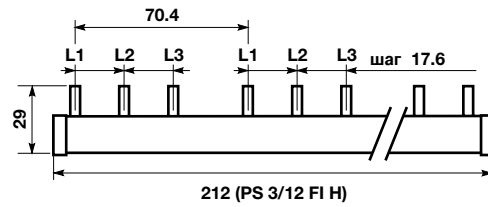
**PS 3/39H**



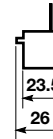
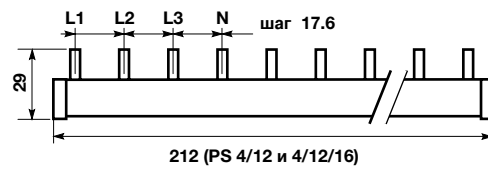
**PS 3/48H**



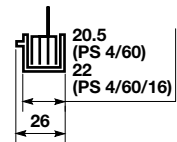
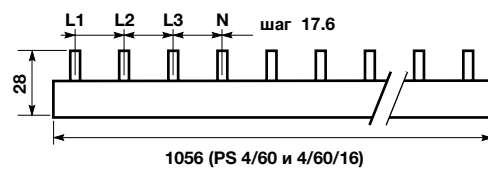
**PS 3/12 FI H**



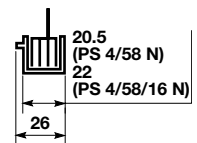
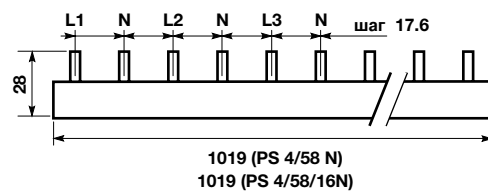
**PS 4/12**



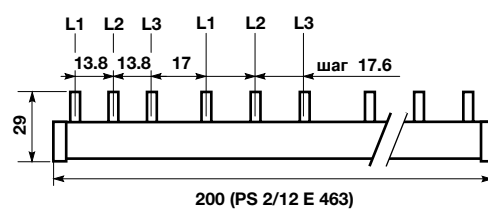
**PS 4/60**



**PS 4/58 N**

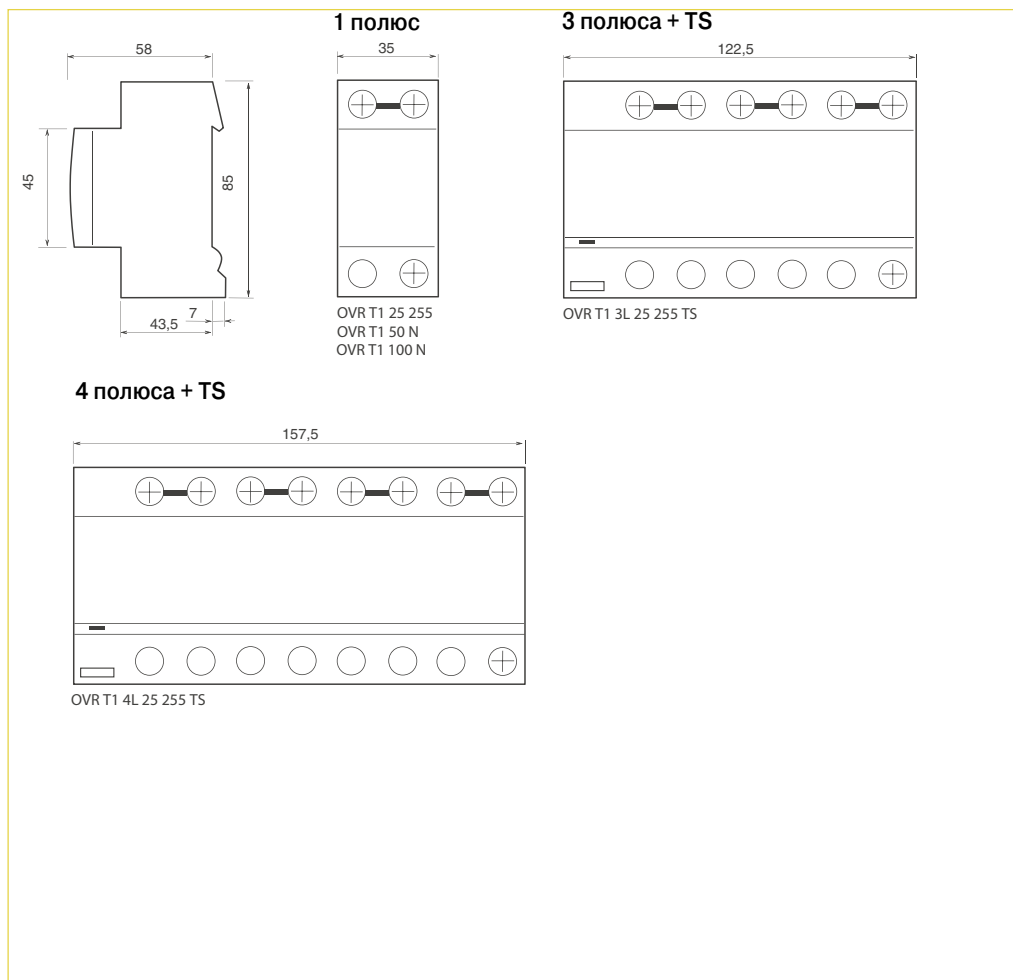


**PS 3/12 E 463**

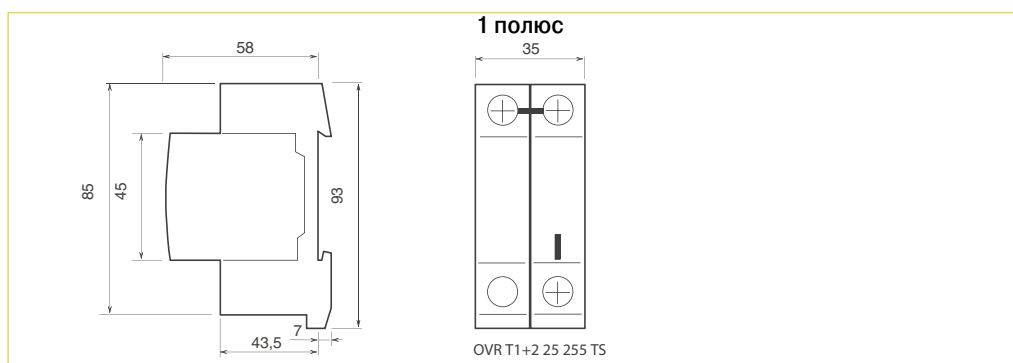




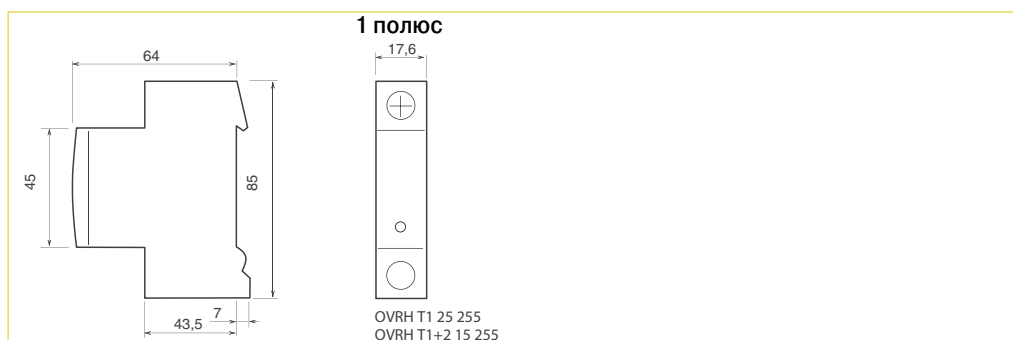
УЗИП типа 1



УЗИП типа 1+2



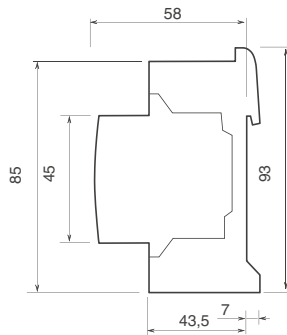
УЗИП типа 1 и типа 1+2



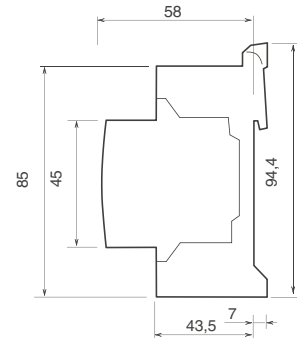


УЗИП типа 2

УЗИП типа 2 без TS



УЗИП типа 2 с TS

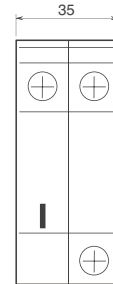


1 полюс



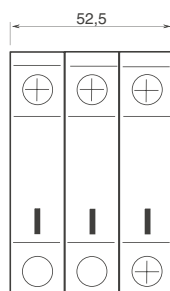
OVRH T2 40 275

2 полюса (1P+N)



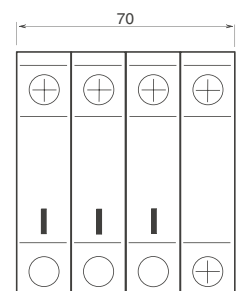
OVR T2 1N 40 275 P  
OVR T2 1N 40 275 P TS  
OVR T2 1N 70 275s P TS

3 полюса



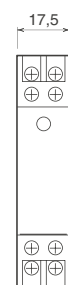
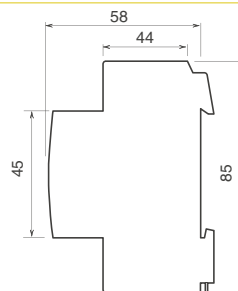
OVR T2 3L 40 275 P  
OVR T2 3L 40 275 P TS  
OVR T2 3L 70 275s P TS

3 полюса (3P+N)



OVR T2 3N 40 275 P  
OVR T2 3N 40 275 P TS  
OVR T2 3N 70 275s P TS

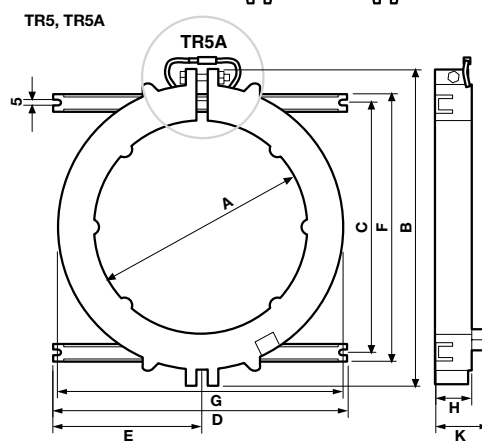
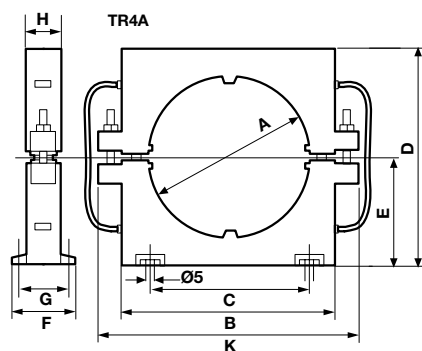
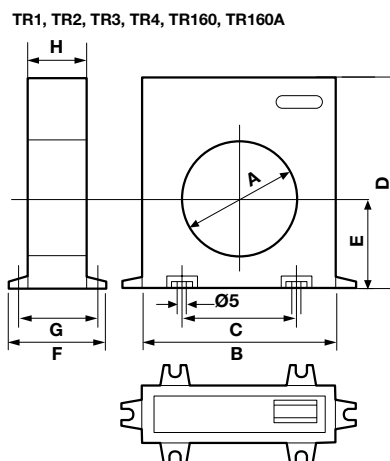
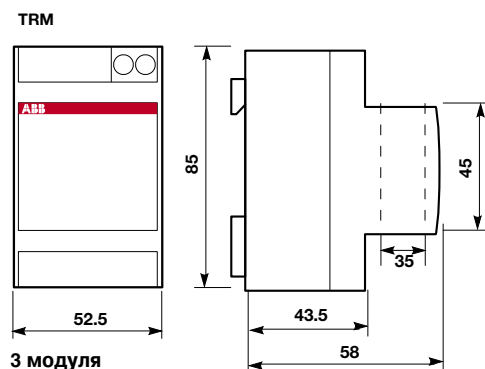
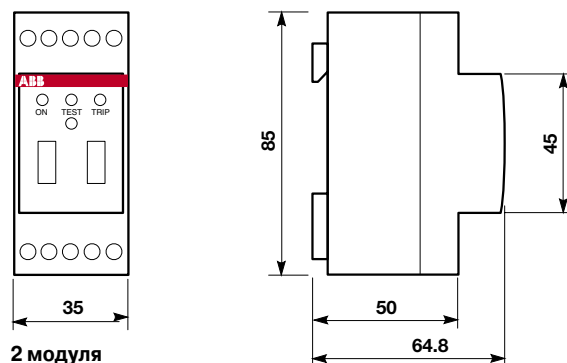
УЗИП типа 3



OVR T3 1N 260



Реле дифференциального тока RD2 и тороидальные трансформаторы

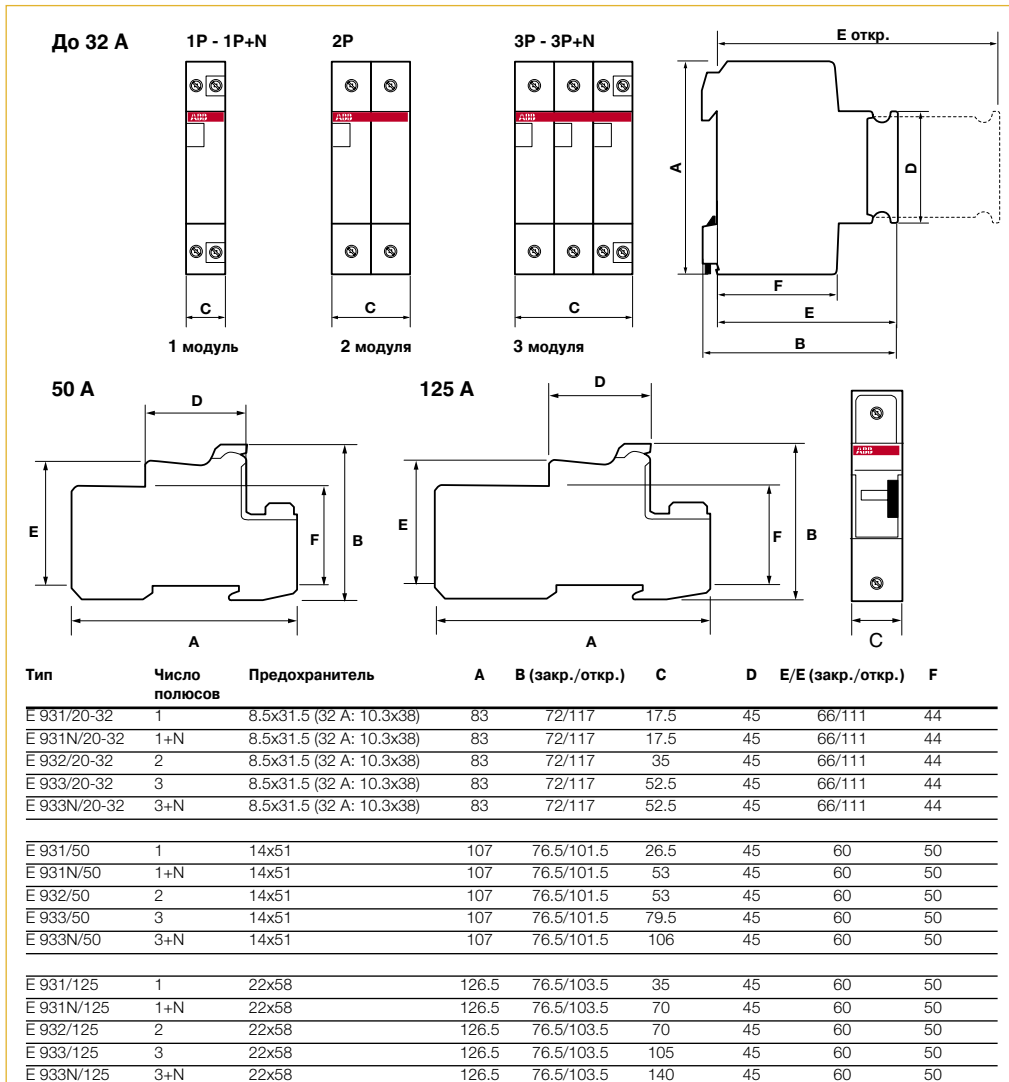


| Тип    | Размеры, мм |     |     |     |     |     |     |    |     |  |
|--------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|--|
|        | A           | B   | C   | D   | E   | F   | G   | H  | K   |  |
| TR1    | 35          | 100 | 60  | 110 | 47  | 50  | 43  | 30 | -   |  |
| TR2    | 60          | 100 | 60  | 110 | 47  | 50  | 43  | 30 | -   |  |
| TR3    | 80          | 150 | 110 | 160 | 70  | 50  | 43  | 30 | -   |  |
| TR4    | 110         | 150 | 110 | 160 | 70  | 50  | 43  | 30 | -   |  |
| TR4A   | 110         | 145 | 110 | 150 | 75  | 45  | 38  | 25 | 180 |  |
| TR160  | 160         | 220 | 156 | 236 | 110 | 64  | 50  | 34 | -   |  |
| TR160A | 160         | 220 | 156 | 236 | 110 | 64  | 50  | 34 | -   |  |
| TR5    | 210         | 310 | 240 | 290 | 145 | 260 | 280 | 36 | 55  |  |
| TR5A   | 210         | 310 | 240 | 290 | 145 | 260 | 280 | 36 | 55  |  |



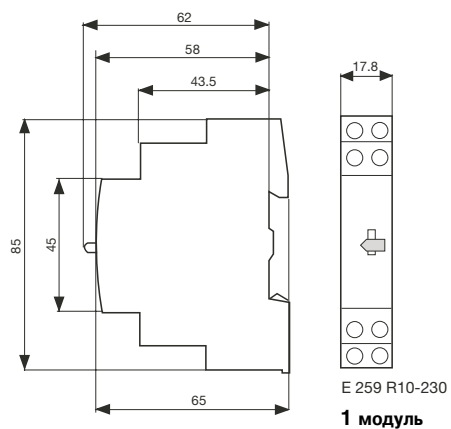


Держатели предохранителей E 930

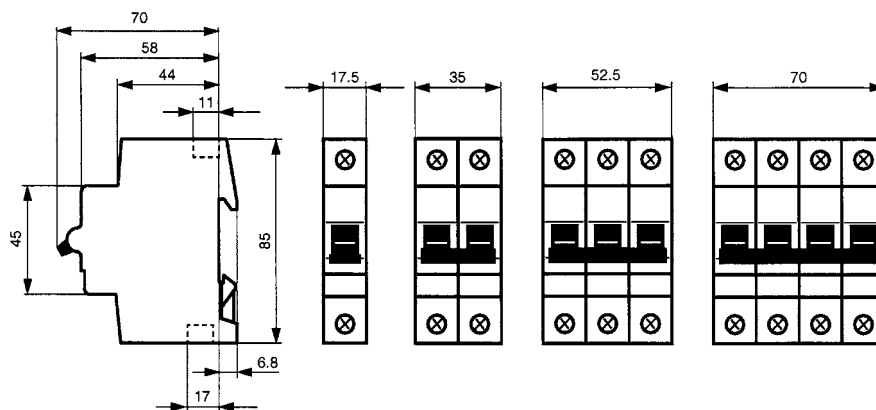




Установочные реле E 259

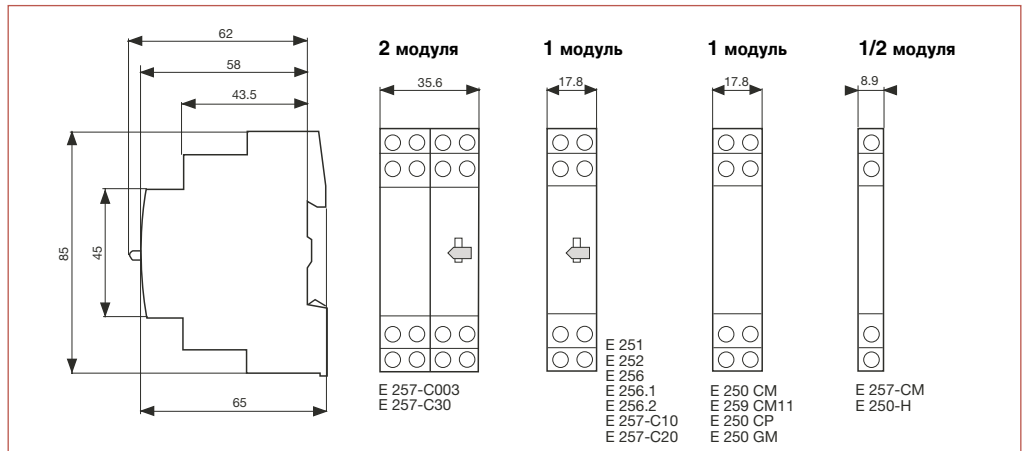


Выключатели E 200

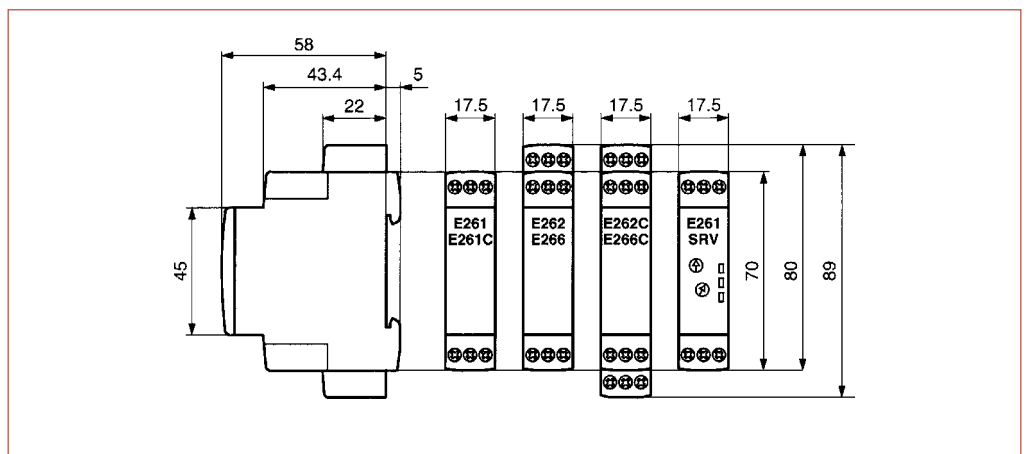




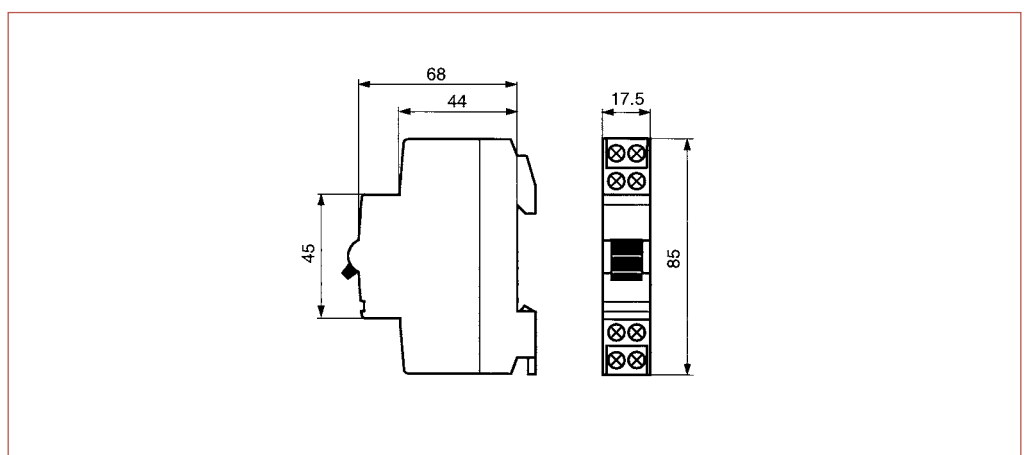
Электронные блокировочные реле E 250



Электронные блокировочные реле E 260

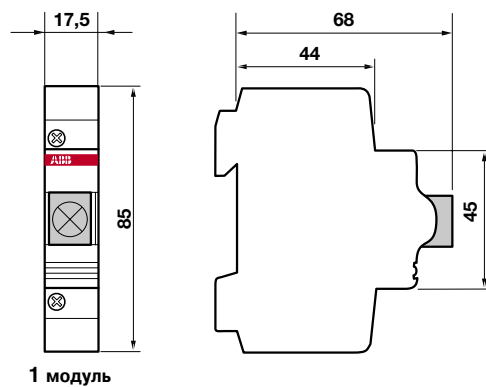


Выключатели E 220





Кнопочные выключатели и индикаторные лампы E 220



1 модуль



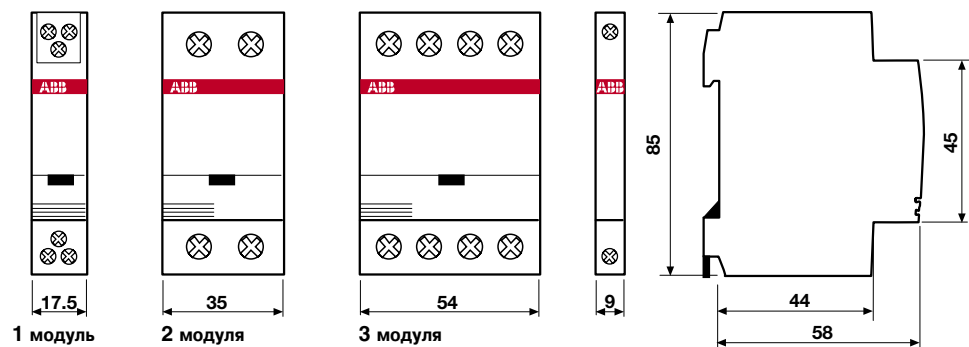
ESB

ESB 20

ESB 24

ESB 40 - ESB 63

ESB 04

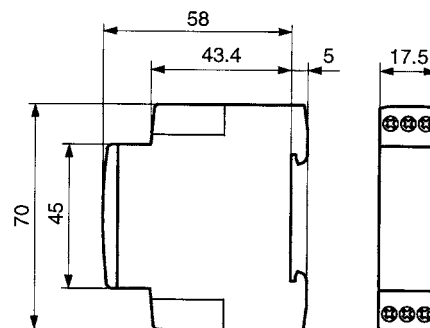


1 модуль

2 модуля

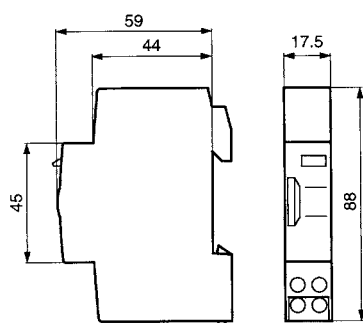
3 модуля

Реле времени СТ(E 234)

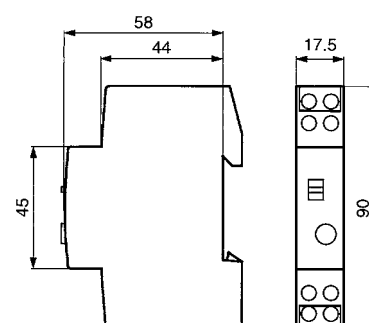




Реле времени для лестничных клеток E 232

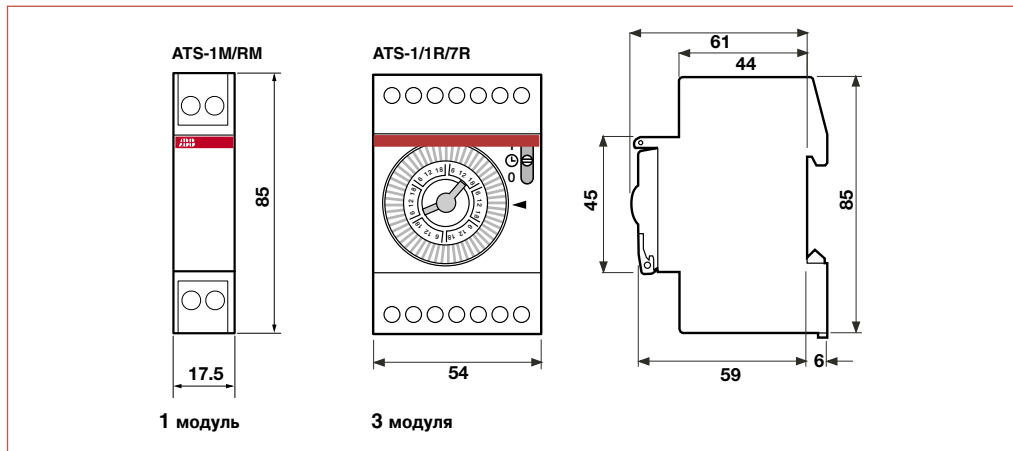


E 232-230

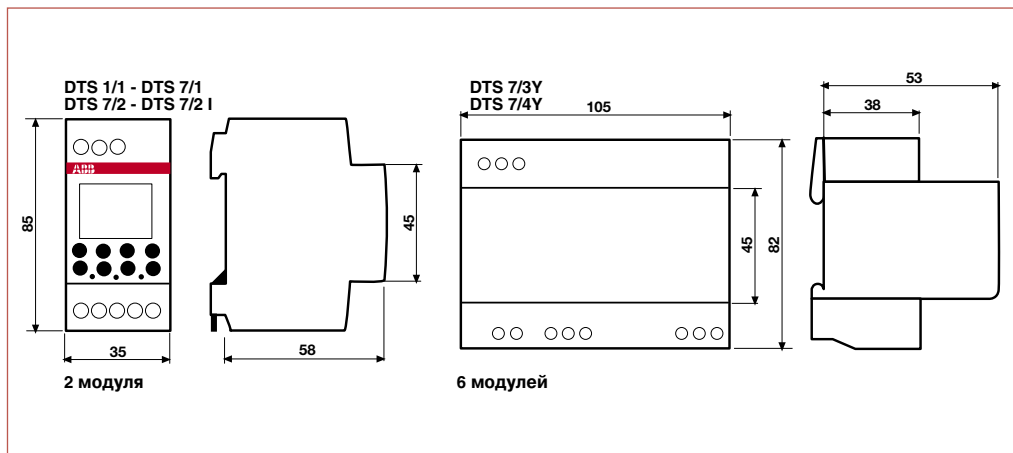


E 232 E  
E 232 HLM

Электромеханические реле времени ATS

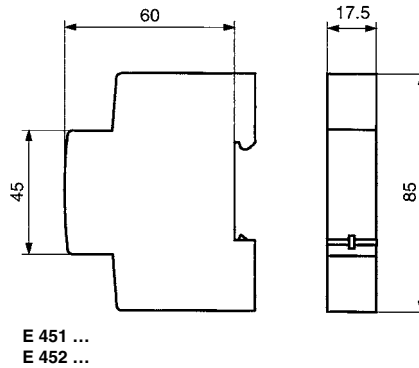


Цифровые реле времени DTS

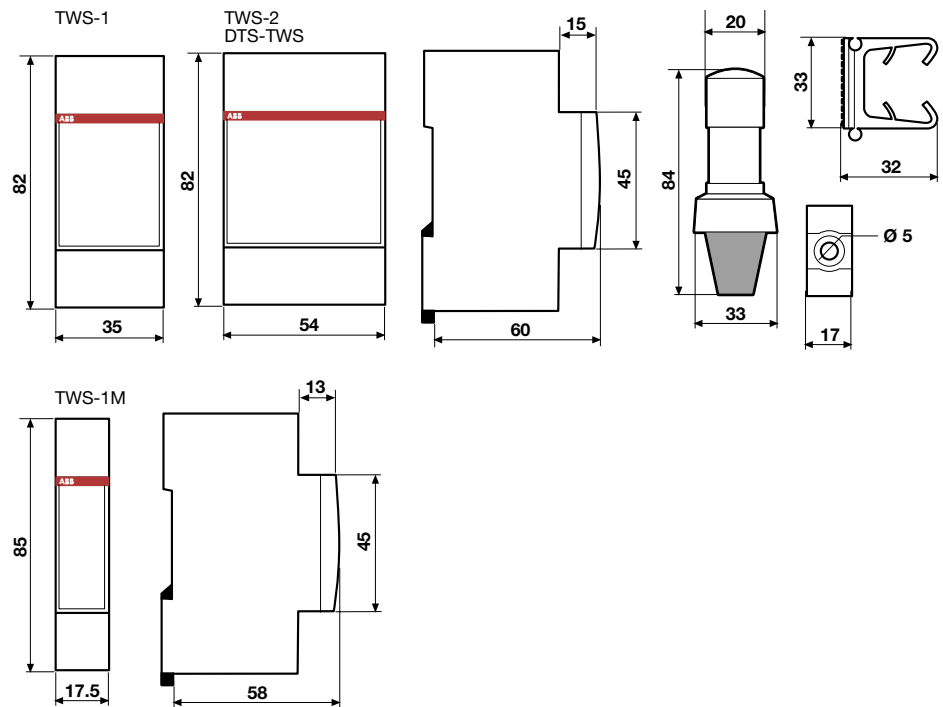




Реле переключения нагрузок E 450

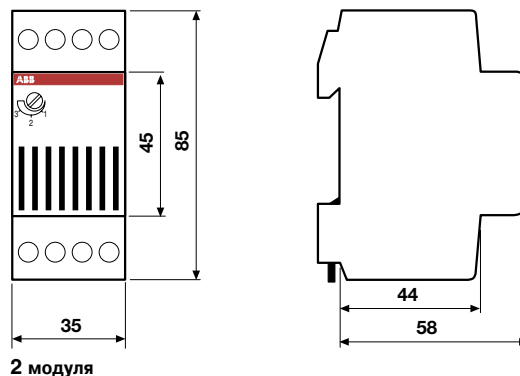


Реле уровня освещенности TWS

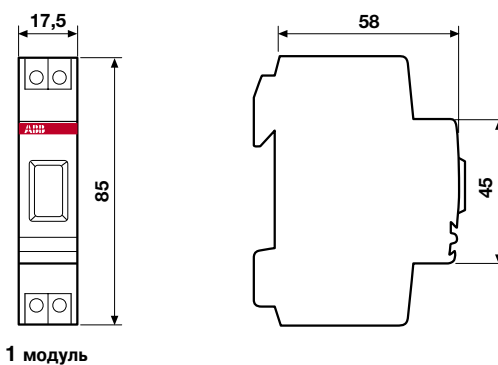




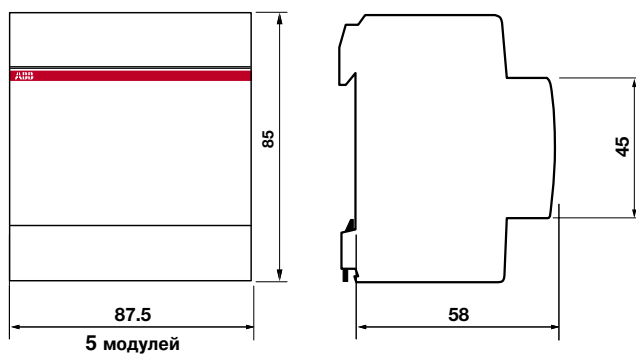
Сигнализатор перегрузки RAL



Аварийный сигнализатор E 228 WM



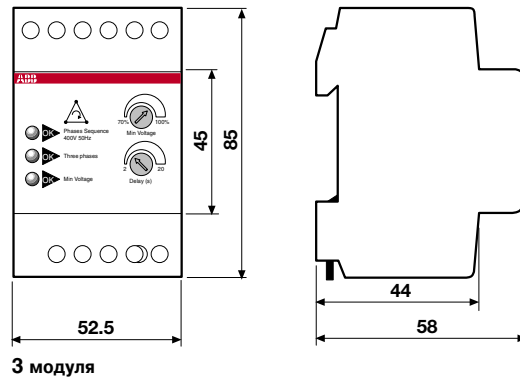
Реле управления нагрузкой LSS1/2



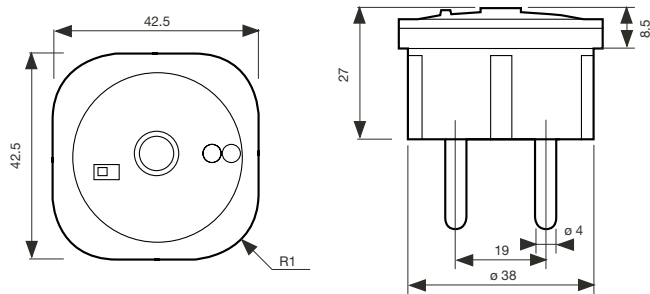




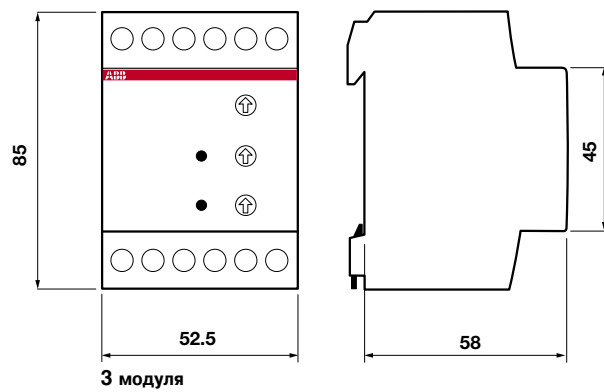
Реле контроля фаз SQZ3



Сигнальная лампа отсутствия питания LEE 230

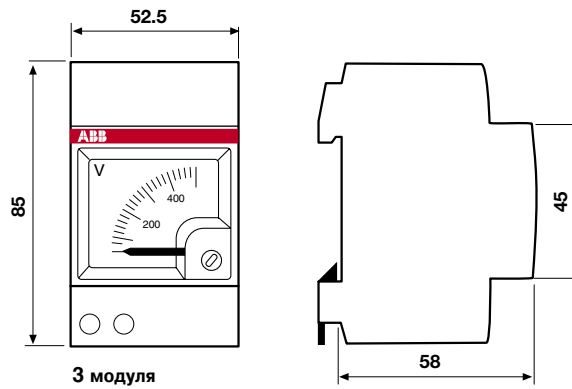


Реле тока RHI, RLI и реле напряжения RHV, RLV.

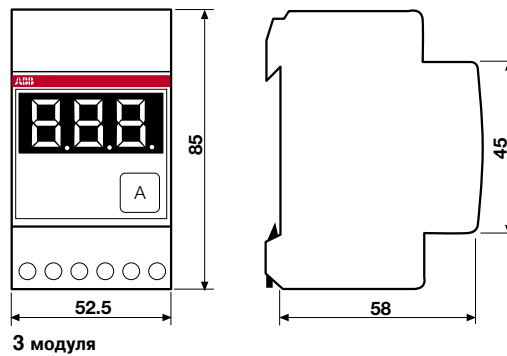




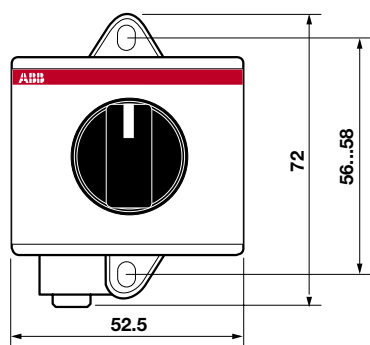
Аналоговые приборы (AMT, VLM)



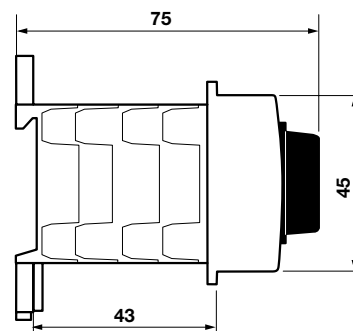
Цифровые приборы (VLM-D, AMT-D)



Переключатели вольтметра и амперметра MCV-MCA



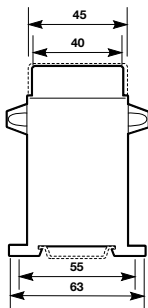
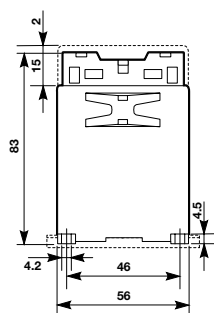
3 модуля



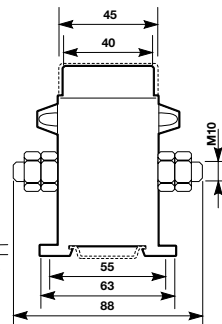
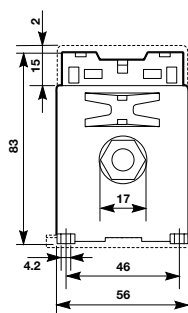
Трансформаторы тока стандартного типа

**СТА**

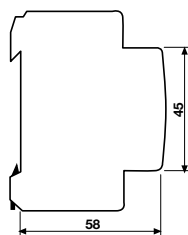
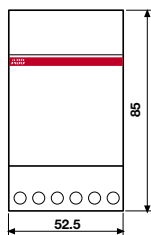
От 1 до 40 А



От 40 до 100 А

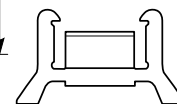
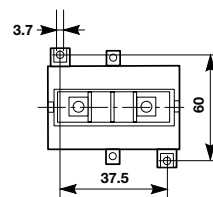
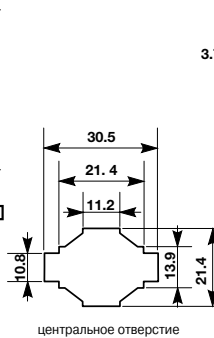
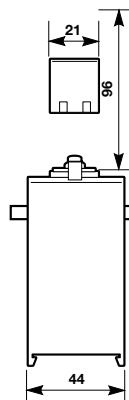
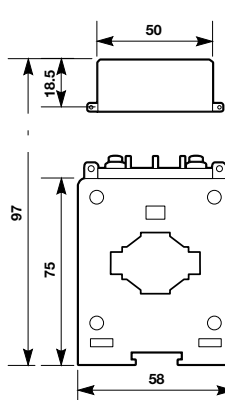


**TRFM**

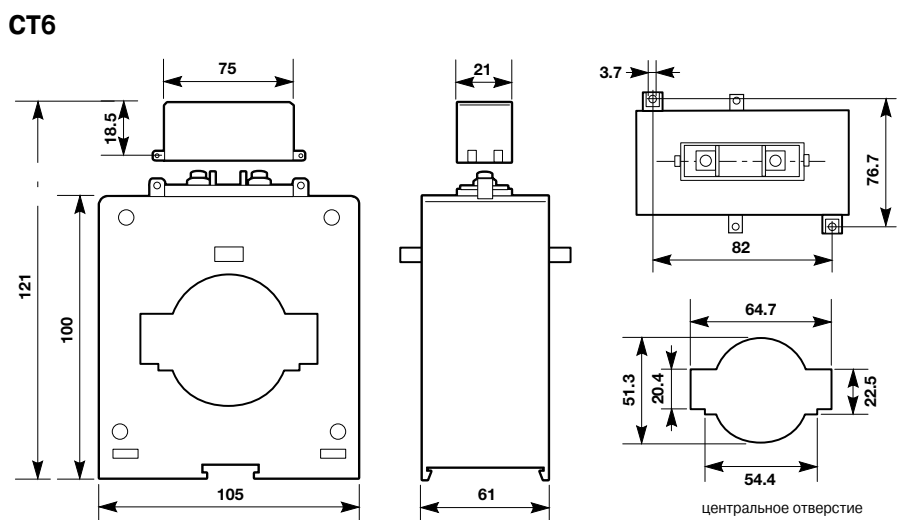
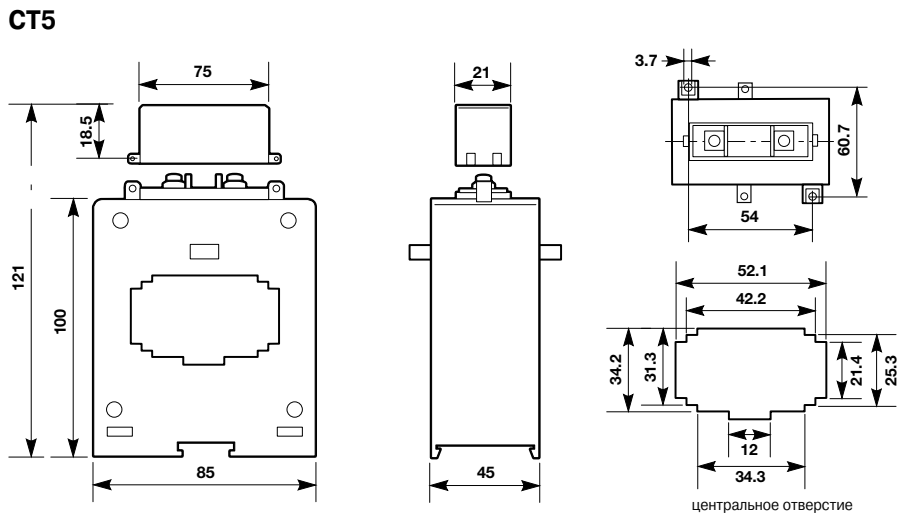
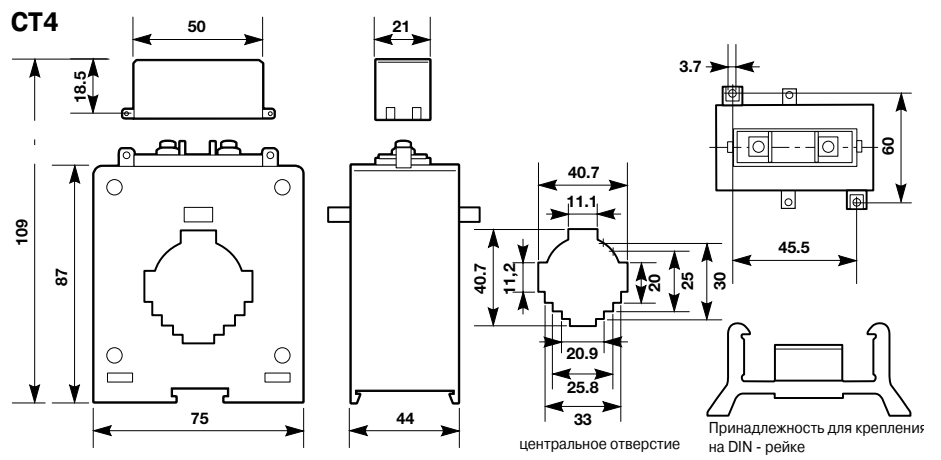


3 модуля

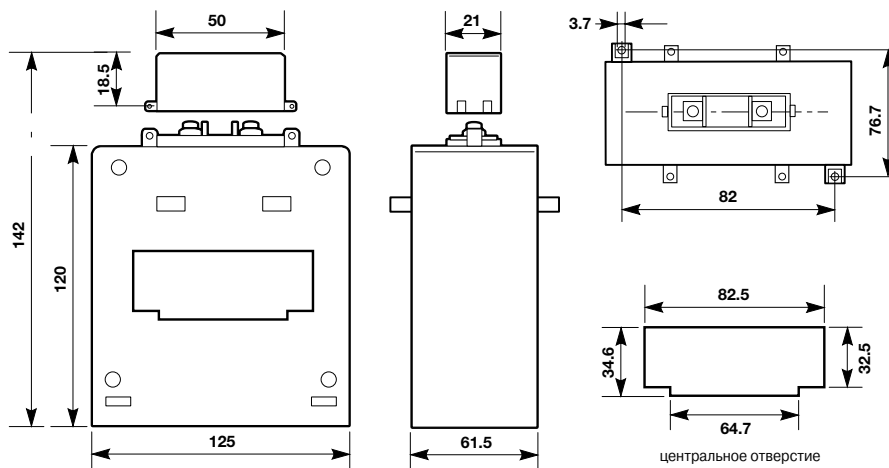
**СТ3**



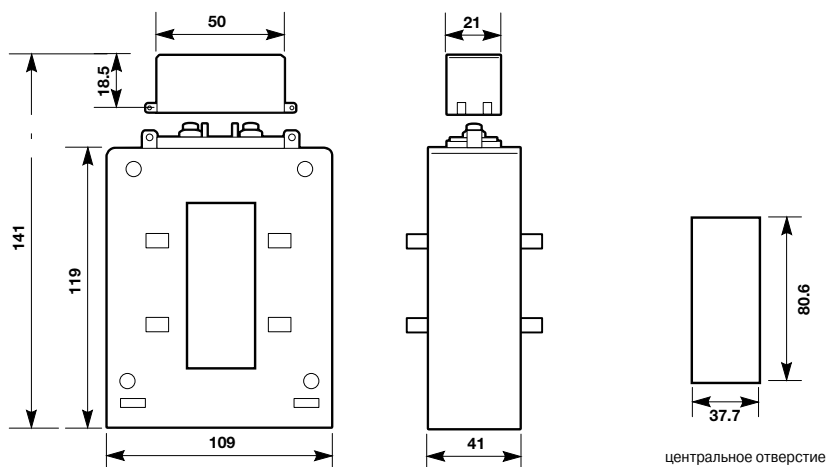
Принадлежность для крепления на DIN - рейке

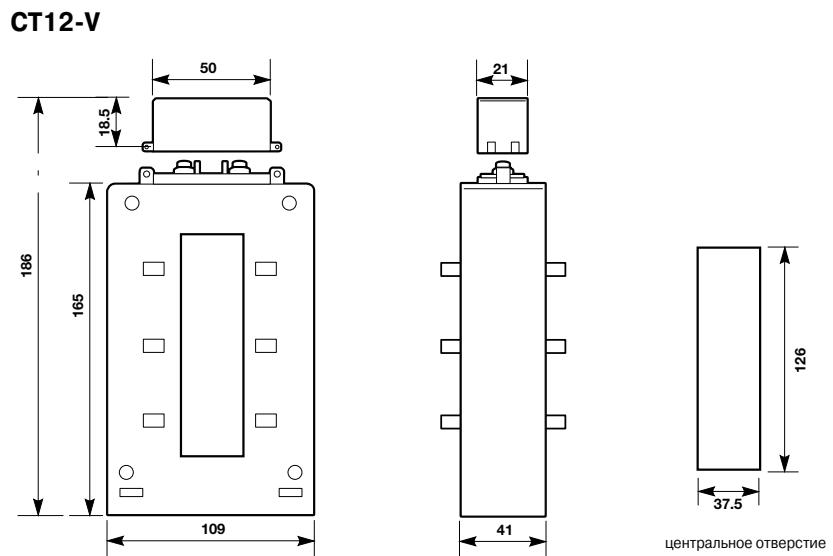
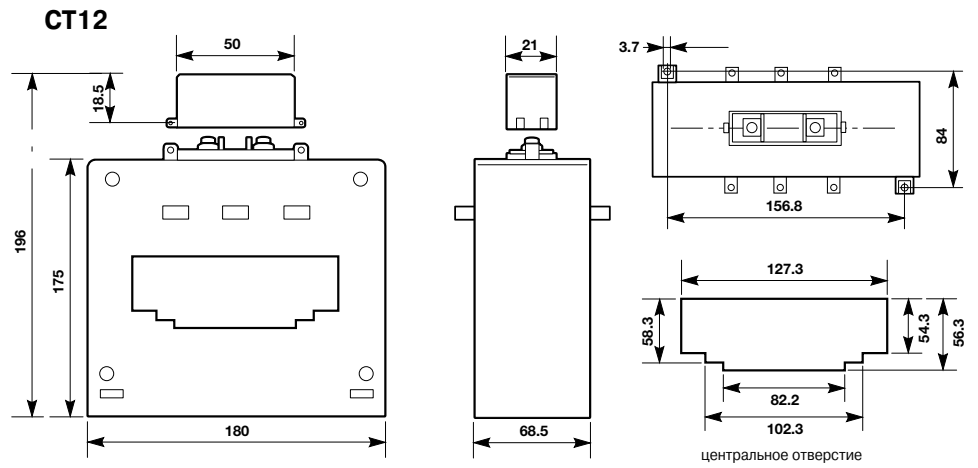


CT8



CT8-V

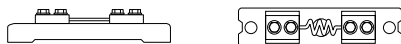




Шунты



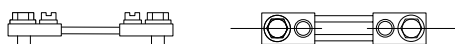
SNT1 - 25 A/60 мВ



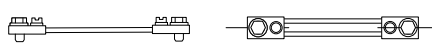
SNT1 - 25 A/150 мВ



SNT30 - 150 A/60 мВ



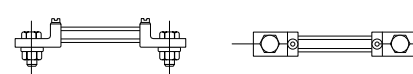
SNT30 - 200 A/150 мВ



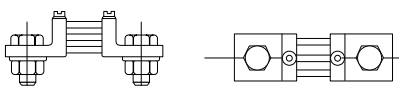
SNT200 - 350 A/60 мВ



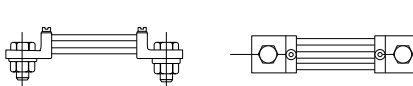
SNT200 - 350 A/150 мВ



SNT400 - 700 A/60 мВ



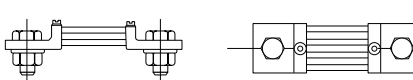
SNT400 - 700 A/150 мВ



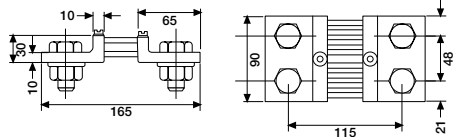
SNT750 - 1000 A/60 мВ



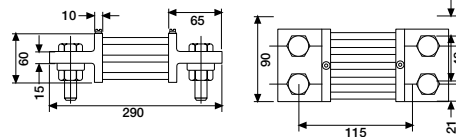
SNT750 - 1000 A/150 мВ



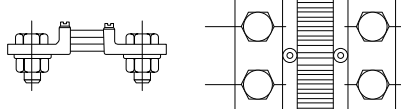
SNT1200 - 1500 A/60 мВ



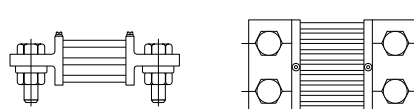
SNT1200 - 1500 A/150 мВ



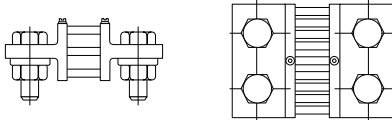
SNT2000 - 2500 A/60 мВ



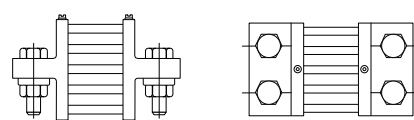
SNT2000 - 2500 A/150 мВ



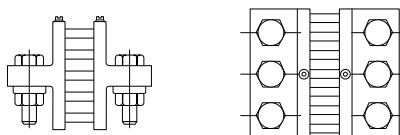
SNT4000 A/60 мВ



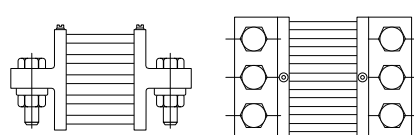
SNT4000 A/150 мВ



SNT5000 - 6000 A/60 мВ

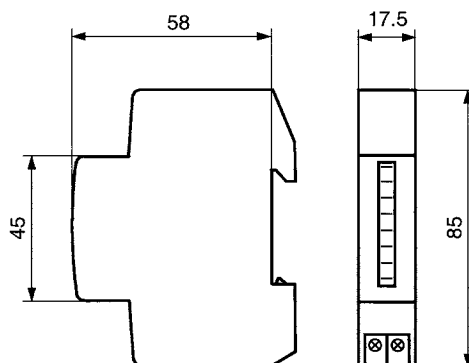


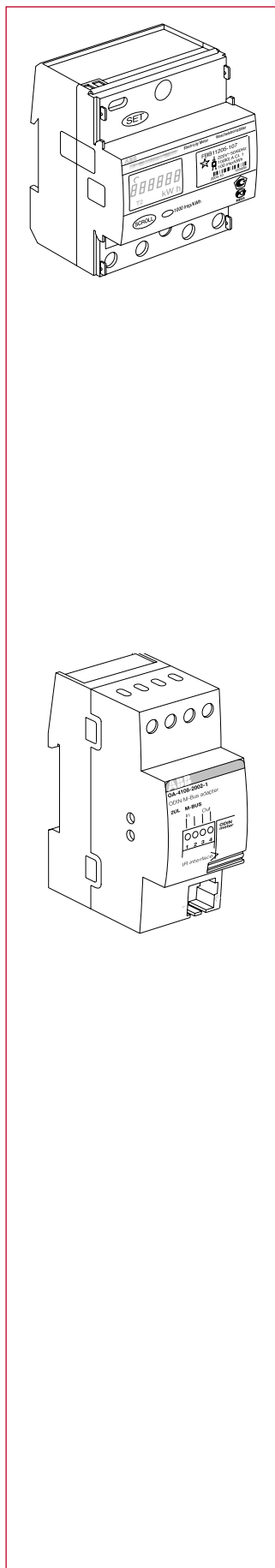
SNT5000 - 6000 A/150 мВ



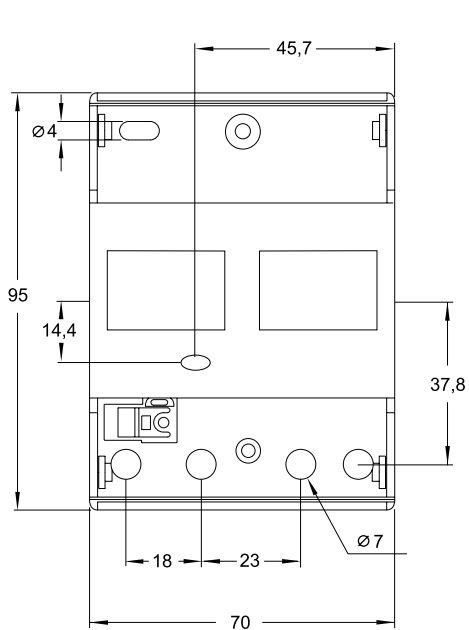


Электромеханические счетчики часов E 233

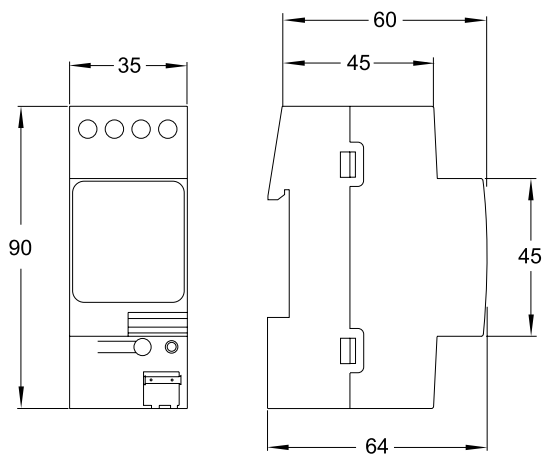




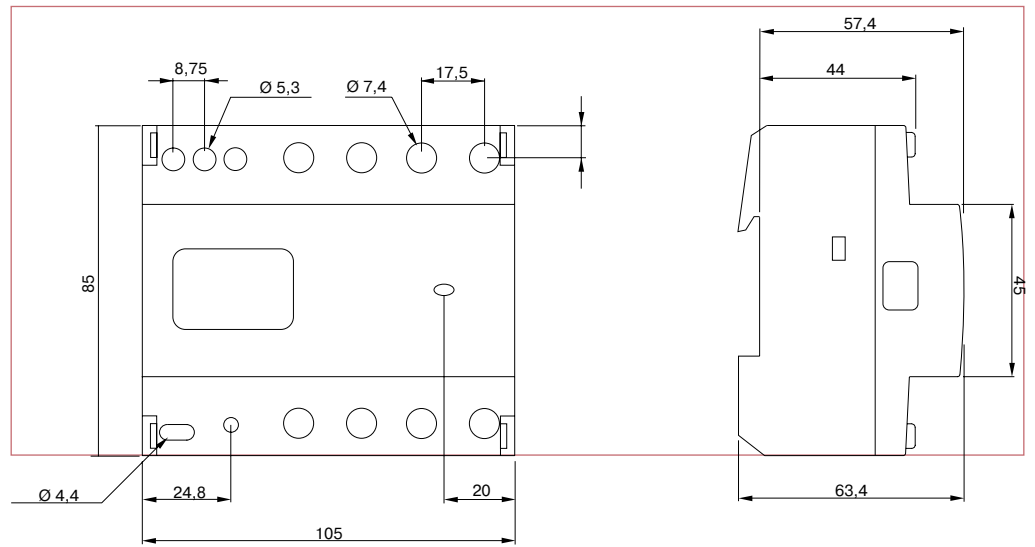
Счетчик DELTAsingle



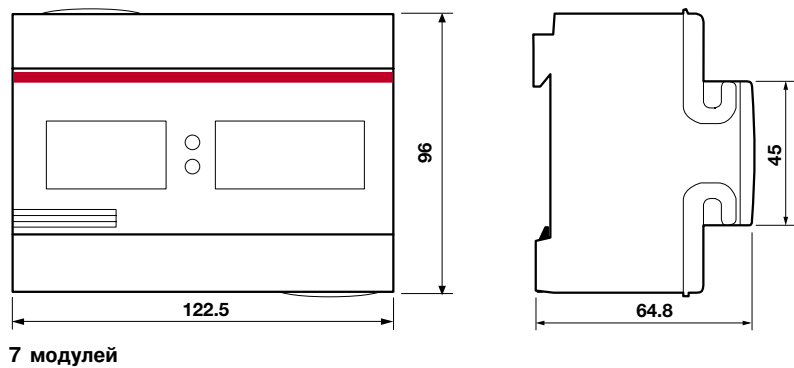
Адаптер последовательной связи



Электронные трехфазные счетчики электроэнергии ODIN METER

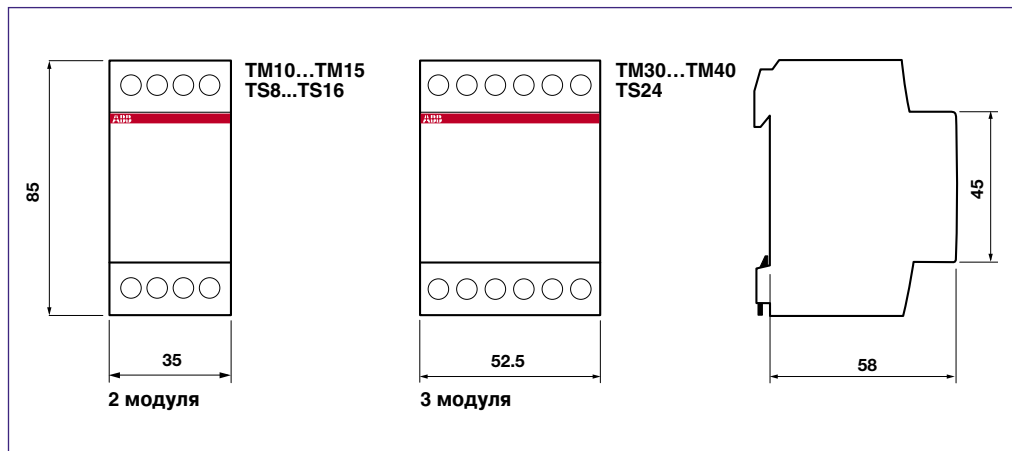


Электронные трехфазные счетчики электроэнергии DELTA METER PLUS

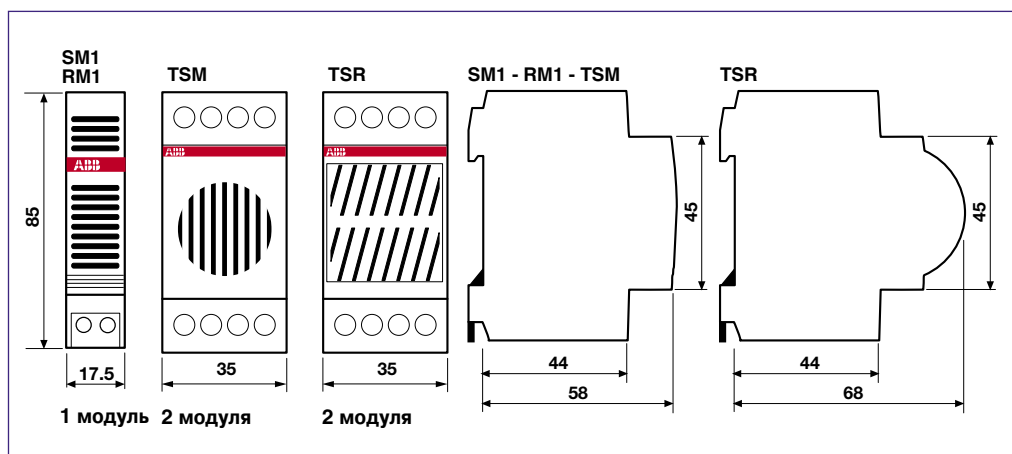




Звонковые трансформаторы TM/TS



Звонки и зуммеры



Модульные розетки

