

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана (7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89  
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
 Иркутск (395)279-98-46  
 Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81  
 Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Казахстан (772)734-952-31

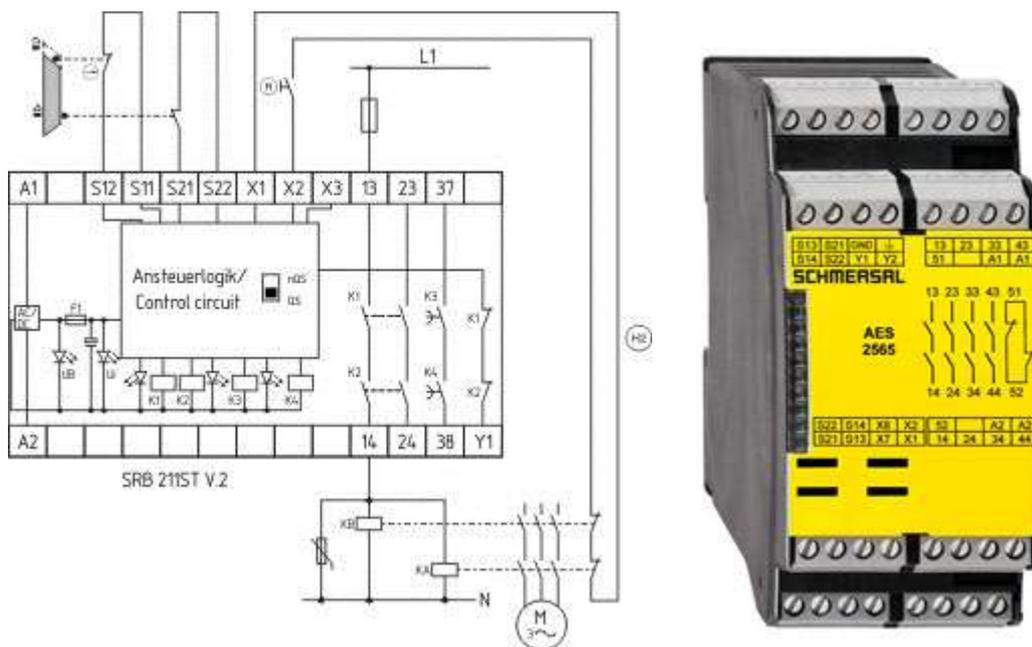
Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Россия (495)268-04-70

Сургут (3462)77-98-35  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93

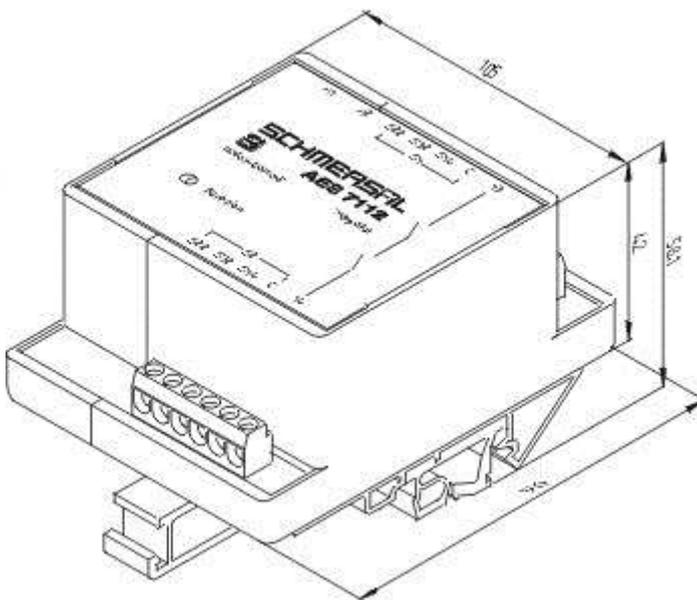
<https://schmersal.nt-rt.ru> || [sxh@nt-rt.ru](mailto:sxh@nt-rt.ru)

# Обработка сигналов безопасности

## Микропроцессорные контроллеры безопасности



Schmersal. Микропроцессорные контроллеры безопасности (Series AES) — SRB 211ST V.2



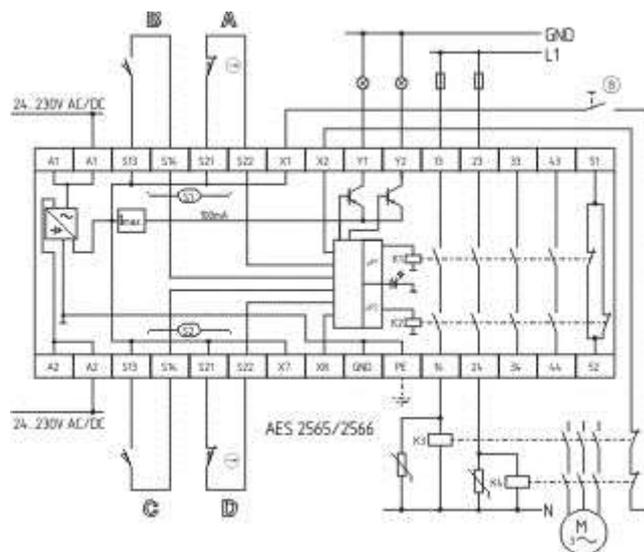
Schmersal. Микропроцессорные контроллеры безопасности (Series AES) — AES 7112.1

Глобальные свойства

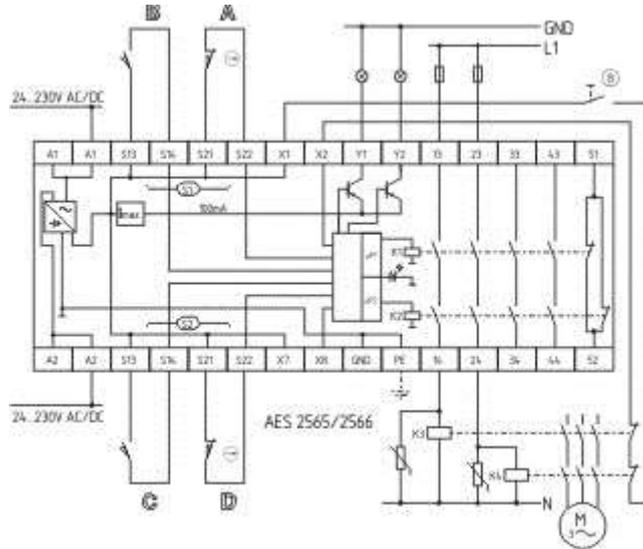
<b>Наименование товара</b>	AES 7112
<b>Стандарты</b>	IEC/EN 60204-1, IEC 60947-5-3, EN 954-1, BG-GS-ET-14, BG-GS-ET-20
<b>Соответствие Директивам (Да/Нет)</b>	Yes
<b>Монтаж</b>	Snaps onto standard DIN rail to EN 60715
<b>Материал корпусов</b>	Plastic, glass-fibre reinforced thermoplastic, ventilated
<b>Вес</b>	230 g
<b>Условия запуска</b>	Automatic
<b>Запускающий вход (Да/Нет)</b>	No
<b>Цепь обратной связи (Да/Нет)</b>	No
<b>Тест запуска (Да/Нет)</b>	No
<b>Сброс после отключения напряжения питания (Да/Нет)</b>	Yes
<b>Функция автоматического сброса (Да/Нет)</b>	Yes
<b>Сброс с определением контура (Да/Нет)</b>	No
<b>Drop-out delay in case of emergency stop</b>	< 50 ms

Механические параметры

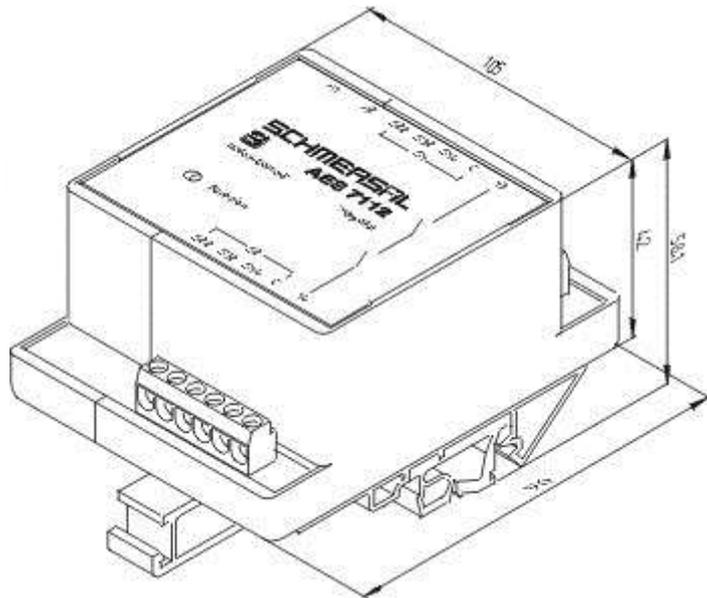
Тип подключения	Screw connection
Максимальное сечение кабеля	1.5 mm
Предварительно проложенный кабель	Rigid or flexible
Съемные терминалы (Да/Нет)	No
Механический срок службы	3.000.000 operations
Электрический срок службы	100.000 operations for 230 VAC, 5 A (cos $\phi$ = 1)
Ударопрочность	30 g / 11 ms
Устойчивость к вибрации по EN 60068-2-6	10...55 Hz, Amplitude 0,35 mm, $\pm$ 15 %



- Schmersal. Микропроцессорные контроллеры безопасности (Series AES) — AES 2566



- 
- Schmersal. Микропроцессорные контроллеры безопасности (Series AES) — AES 2565



- 
- Schmersal. Микропроцессорные контроллеры безопасности (Series AES) — AES 7112.2  
Глобальные свойства

**Наименование товара**

AES 7112

**Стандарты**

IEC/EN 60204-1, IEC 60947-5-3, EN 954-1, BG-GS-ET-14, BG-GS-ET-20

**Соответствие Директивам (Да/Нет)**

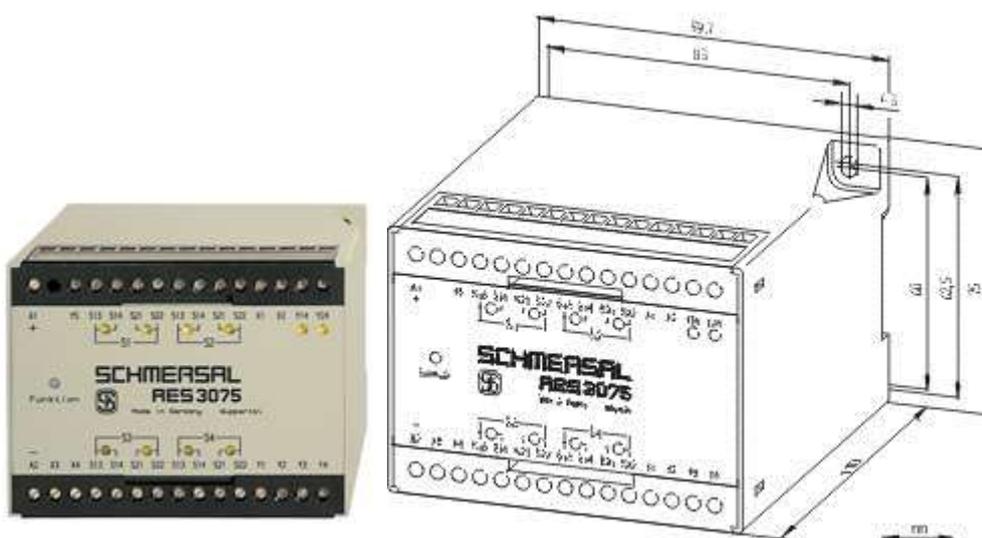
Yes

<b>Монтаж</b>	Snaps onto standard DIN rail to EN 60715
<b>Материал корпусов</b>	Plastic, glass-fibre reinforced thermoplastic, ventilated
<b>Вес</b>	230 g
<b>Условия запуска</b>	Automatic
<b>Запускающий вход (Да/Нет)</b>	No
<b>Цепь обратной связи (Да/Нет)</b>	No
<b>Тест запуска (Да/Нет)</b>	No
<b>Сброс после отключения напряжения питания (Да/Нет)</b>	Yes
<b>Функция автоматического сброса (Да/Нет)</b>	Yes
<b>Сброс с определением контура (Да/Нет)</b>	No
<b>Drop-out delay in case of emergency stop</b>	< 50 ms

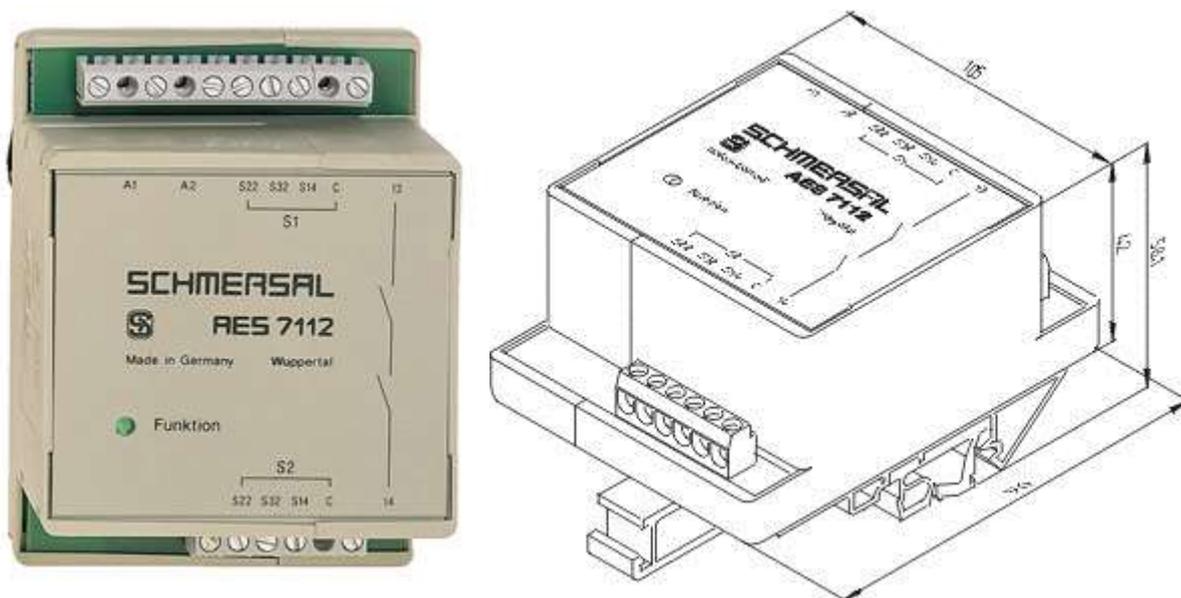
#### Механические параметры

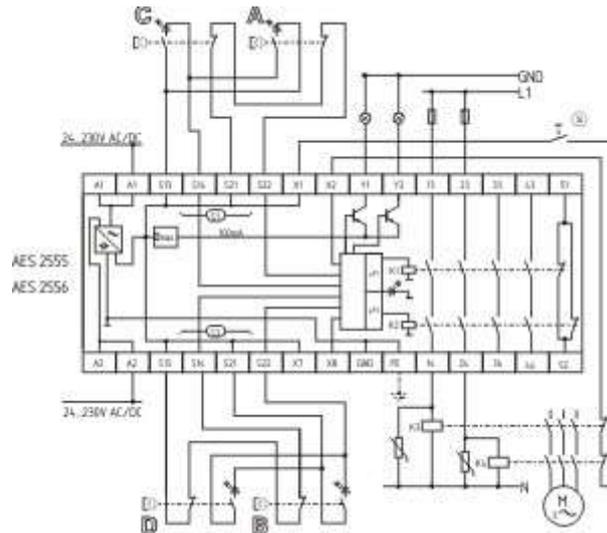
<b>Тип подключения</b>	Screw connection
<b>Максимальное сечение кабеля</b>	1.5 mm <sup>2</sup>
<b>Предварительно проложенный кабель</b>	Rigid or flexible

Съемные терминалы (Да/Нет)	No
Механический срок службы	3.000.000 operations
Электрический срок службы	100.000 operations for 230 VAC, 5 A (cos φ = 1)
Ударопрочность	30 g / 11 ms
Устойчивость к вибрации по EN 60068-2-6	10...55 Hz, Amplitude 0,35 mm, ± 15 %



Schmersal. Микропроцессорные контроллеры безопасности (Series AES) — AES 3075

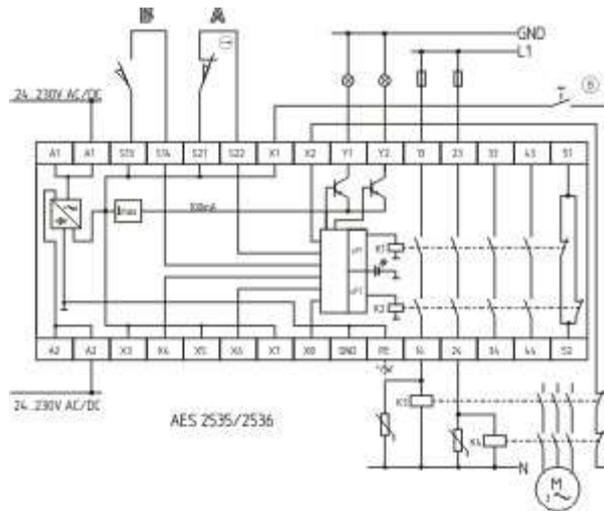




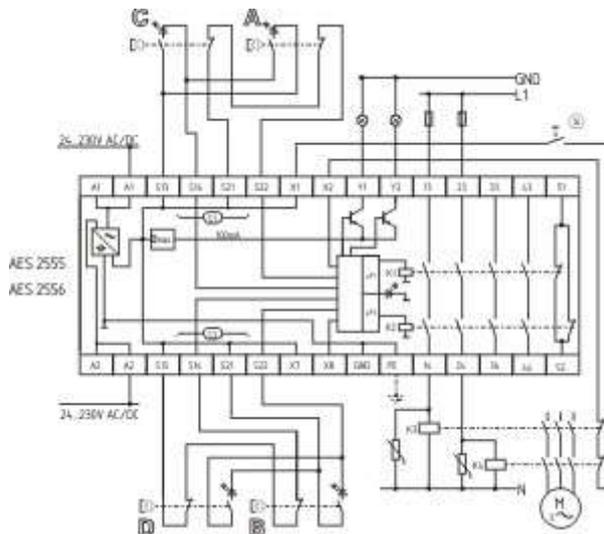
Schmersal. Микропроцессорные контроллеры безопасности (Series AES) — AES 2556



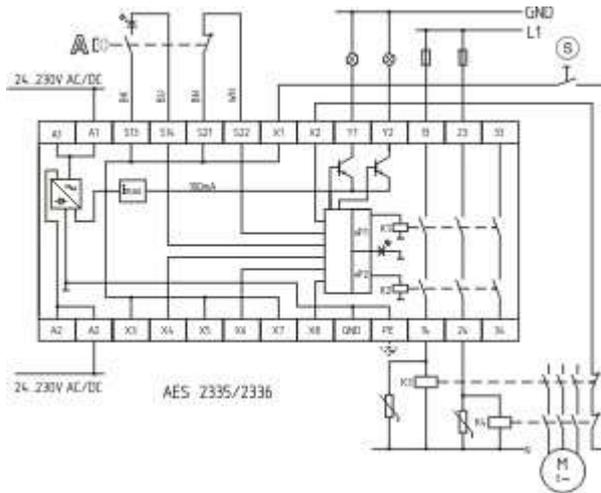
Schmersal. Микропроцессорные контроллеры безопасности (Series AES) — AES 2365



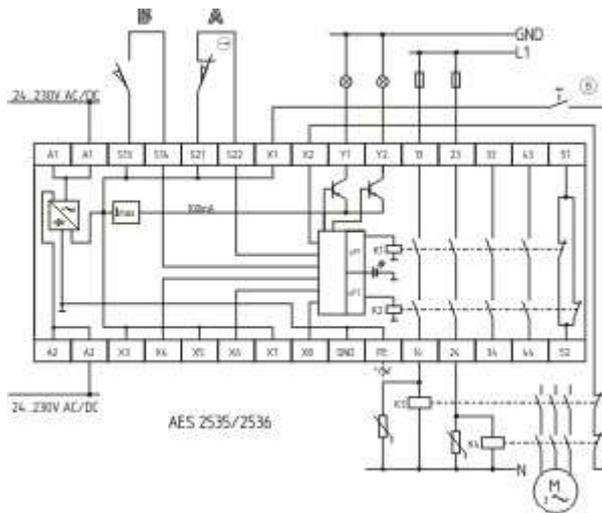
Schmersal. Микропроцессорные контроллеры безопасности (Series AES) — AES 2535

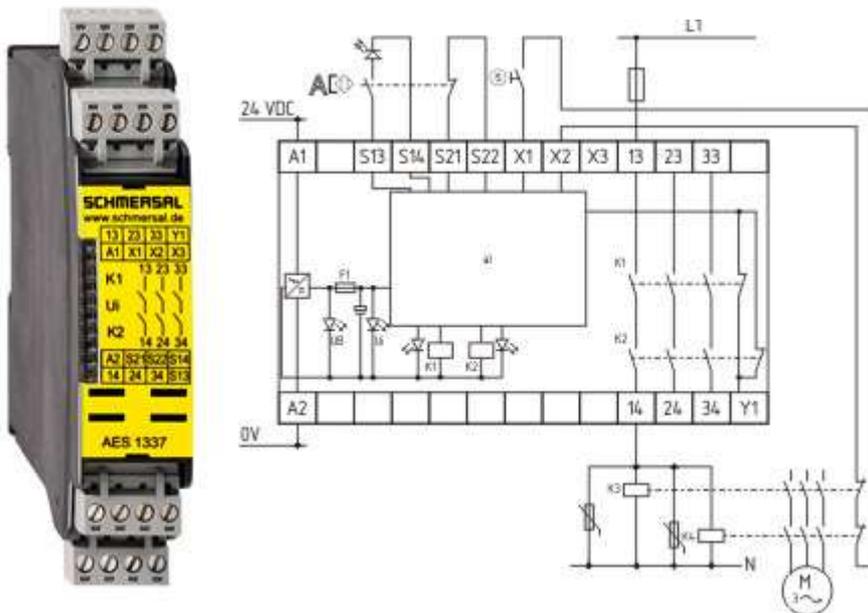


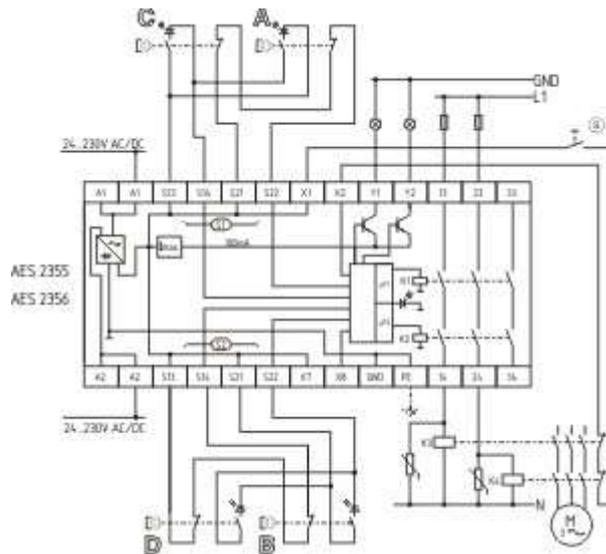
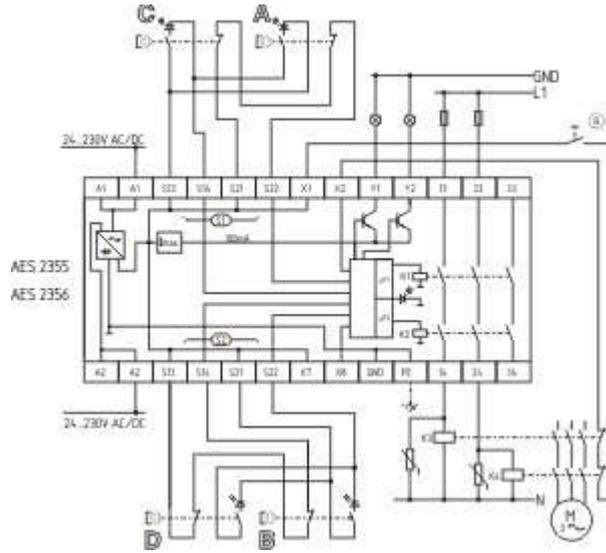
Schmersal. Микропроцессорные контроллеры безопасности (Series AES) — AES 2555



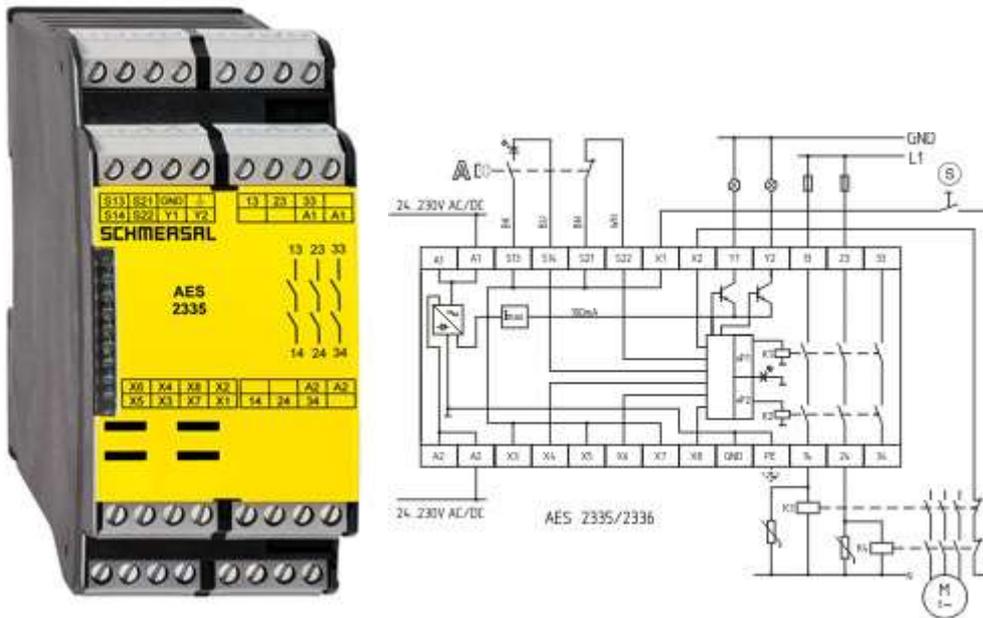
Schmersal. Микропроцессорные контроллеры безопасности (Series AES) — AES 2335



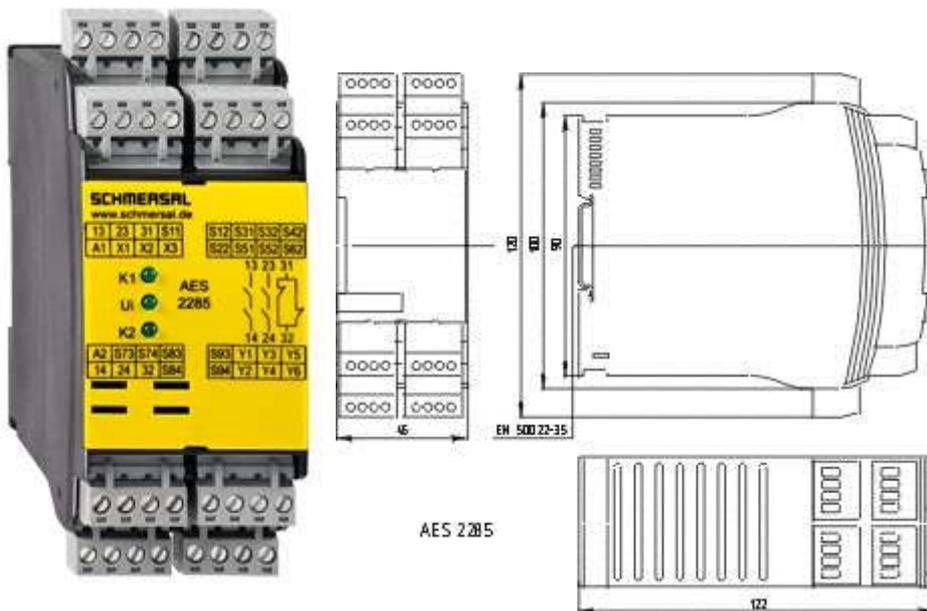




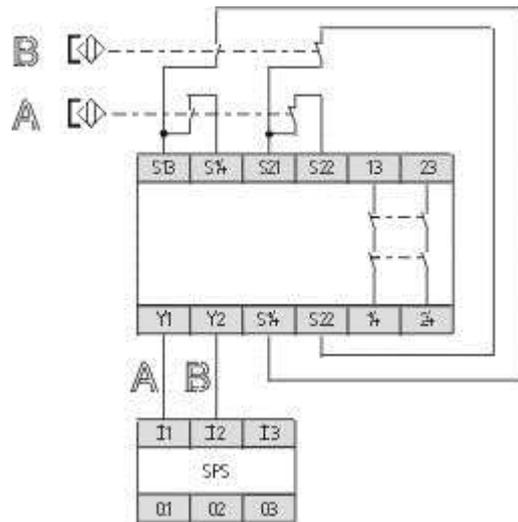
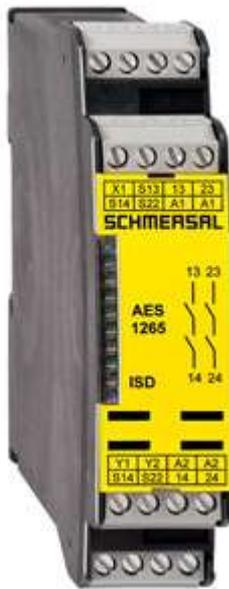
Schmersal. Микропроцессорные контроллеры безопасности (Series AES) — AES 2356



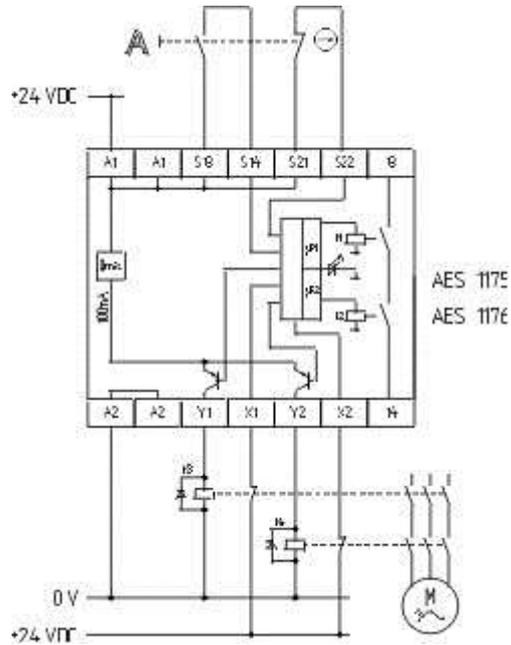
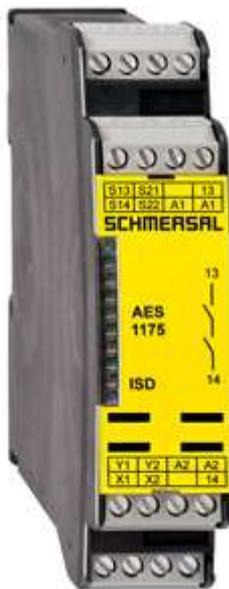
Schmersal. Микропроцессорные контроллеры безопасности (Series AES) — AES 2336



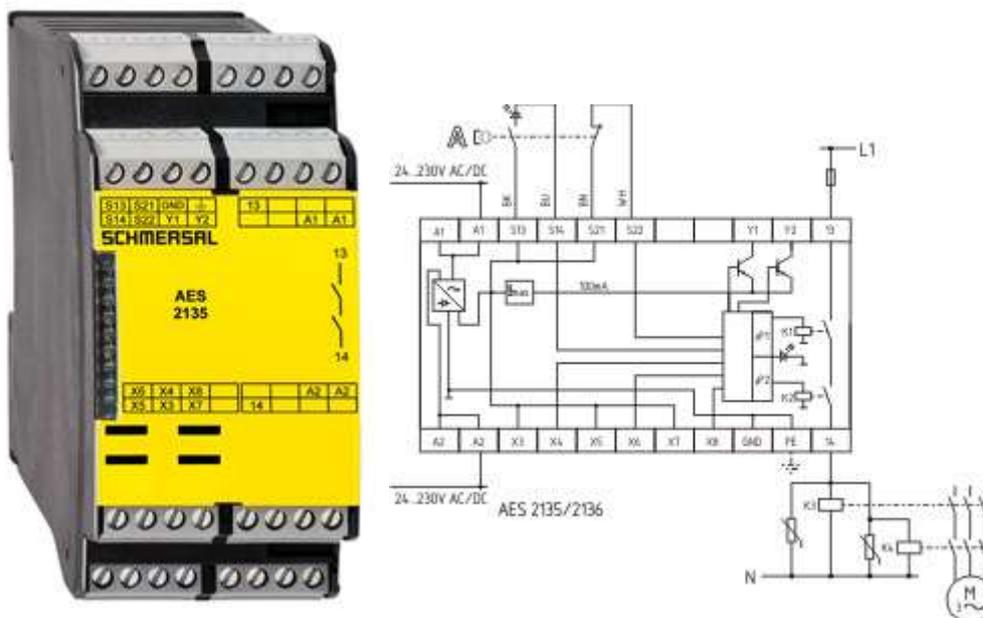
Schmersal. Микропроцессорные контроллеры безопасности (Series AES) — AES 2285



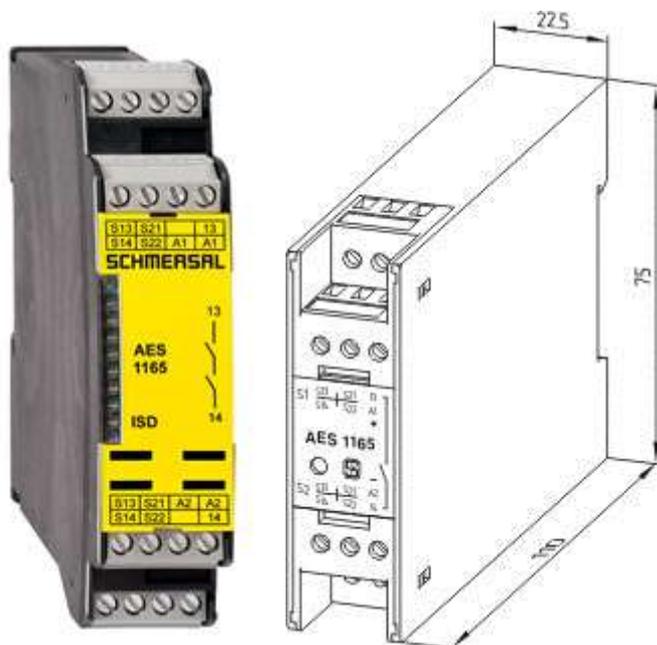
Schmersal. Микропроцессорные контроллеры безопасности (Series AES) — AES 1266

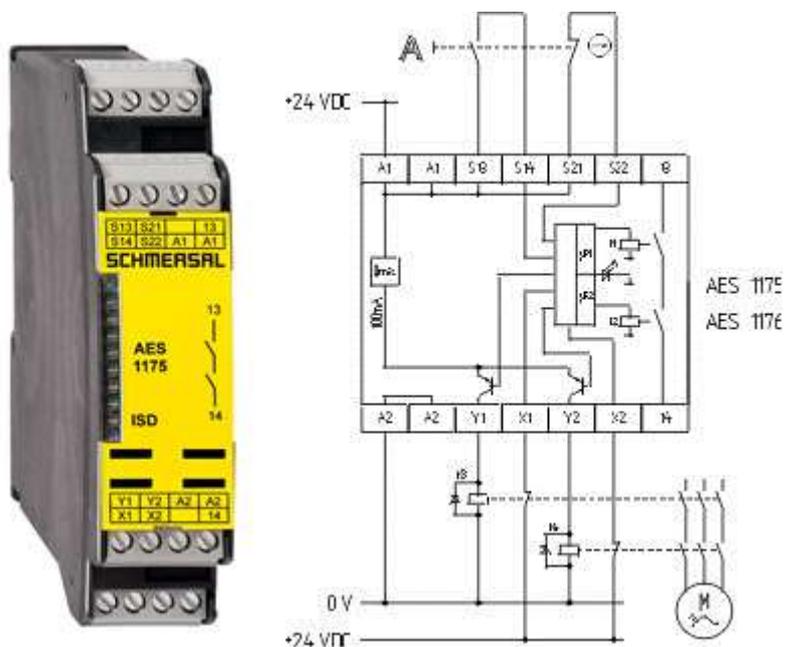


Schmersal. Микропроцессорные контроллеры безопасности (Series AES) — AES 1176

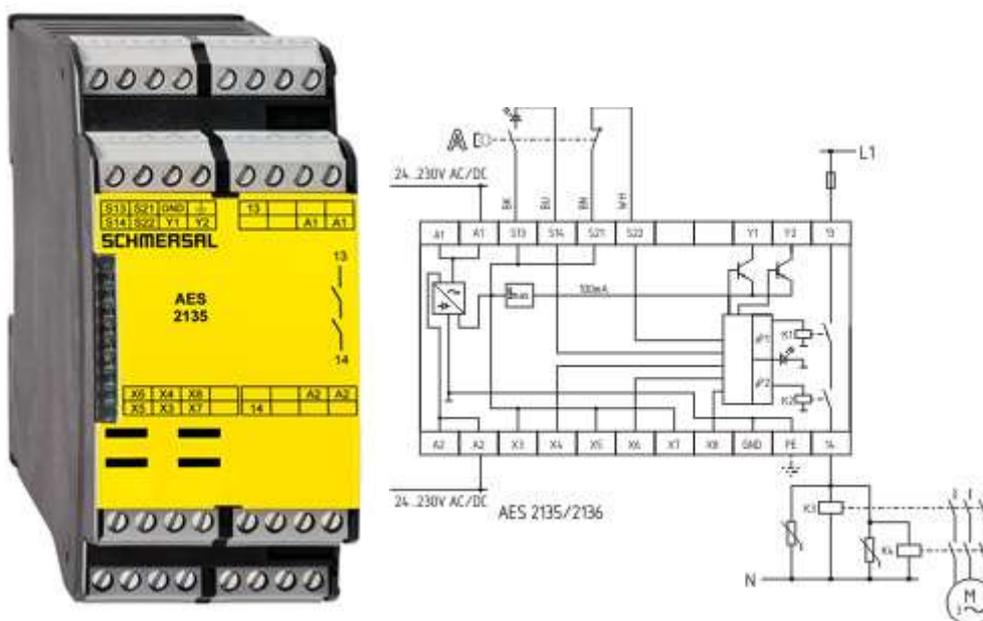


Schmersal. Микропроцессорные контроллеры безопасности (Series AES) — AES 2136

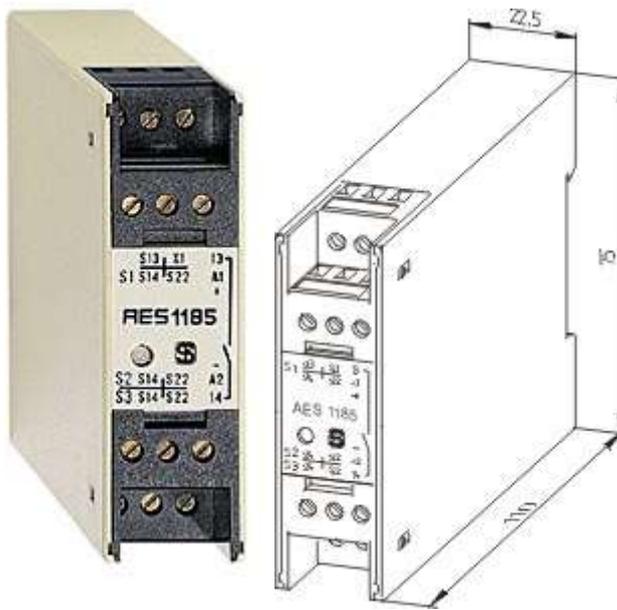




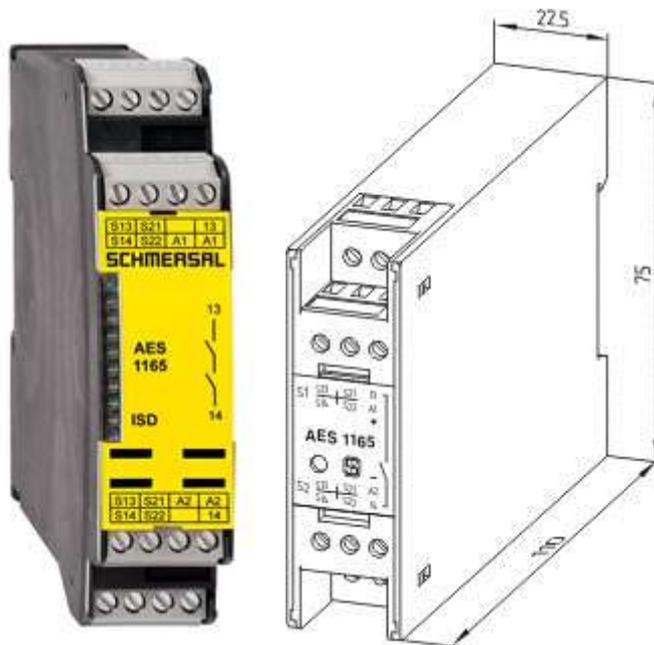
Schmersal. Микропроцессорные контроллеры безопасности (Series AES) — AES 1175

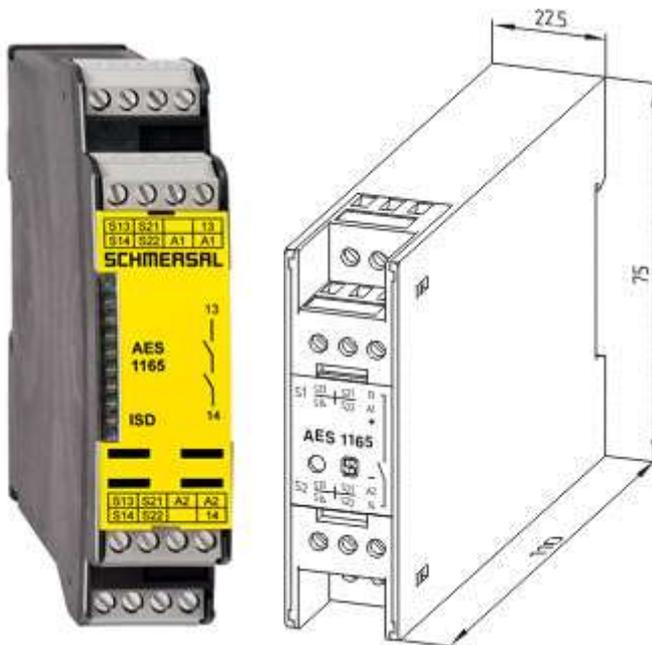
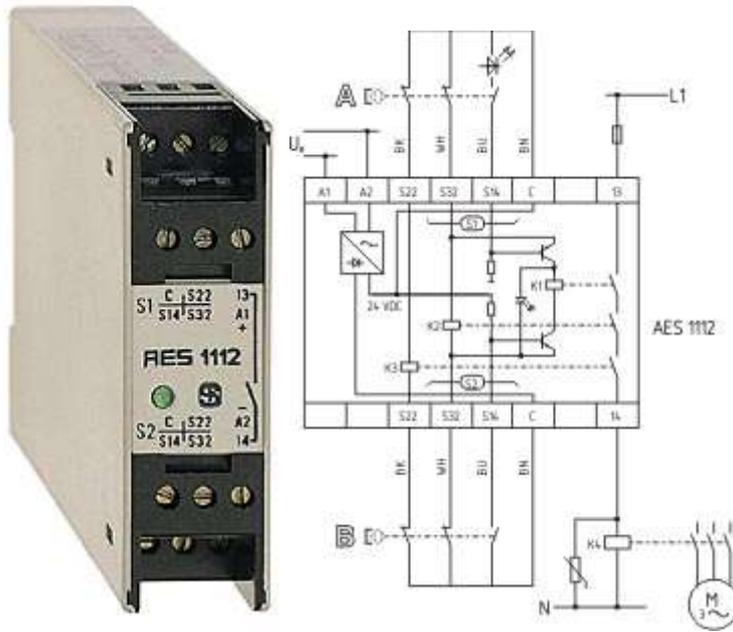


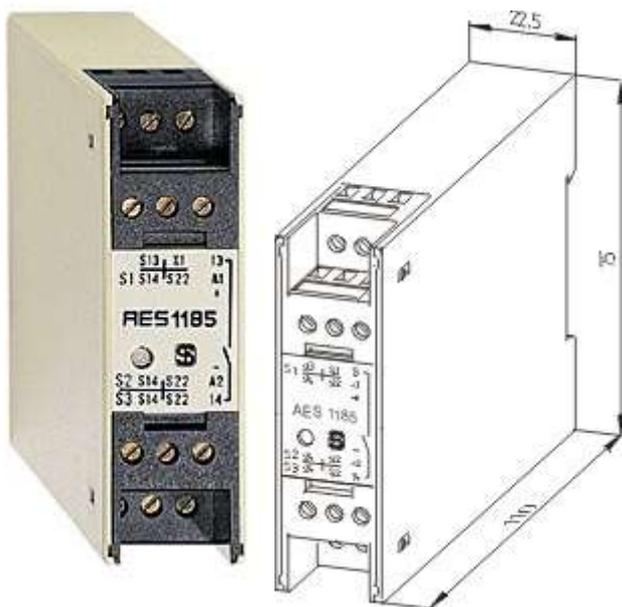
Schmersal. Микропроцессорные контроллеры безопасности (Series AES) — AES 2135



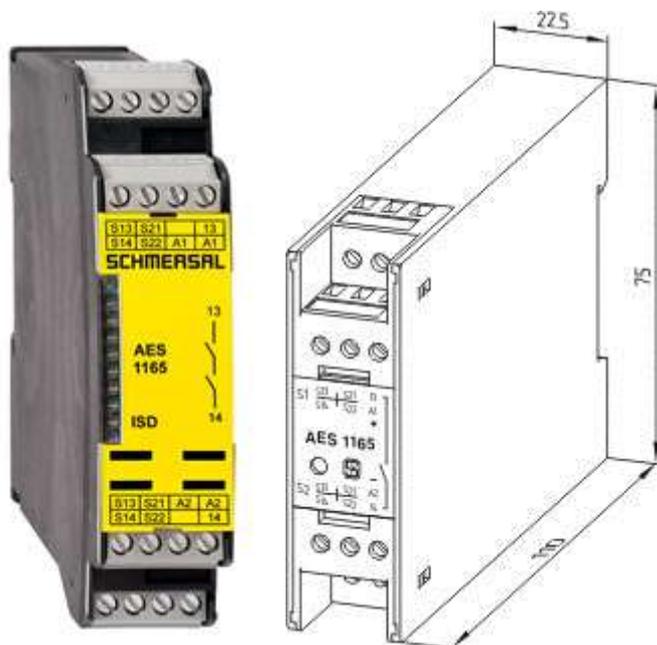
Schmersal. Микропроцессорные контроллеры безопасности (Series AES) — AES 1185.3

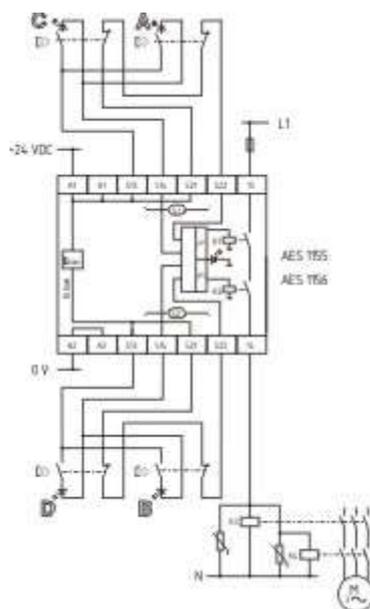
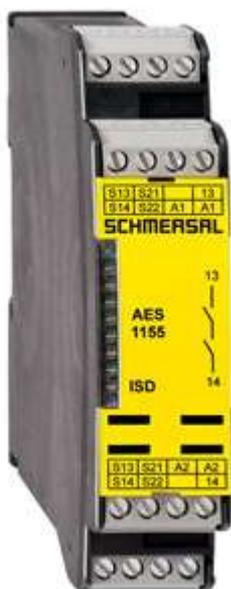




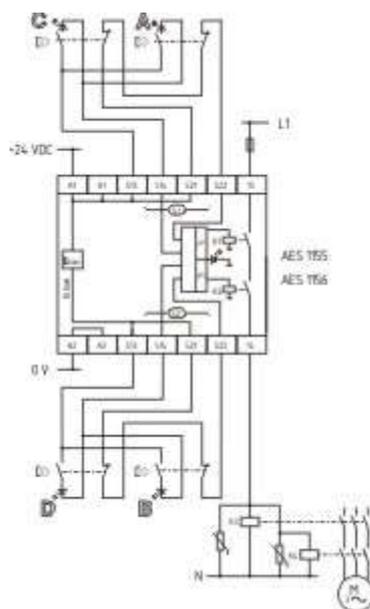
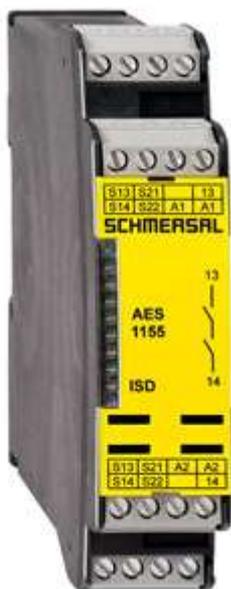


Schmersal. Микропроцессорные контроллеры безопасности (Series AES) — AES 1185

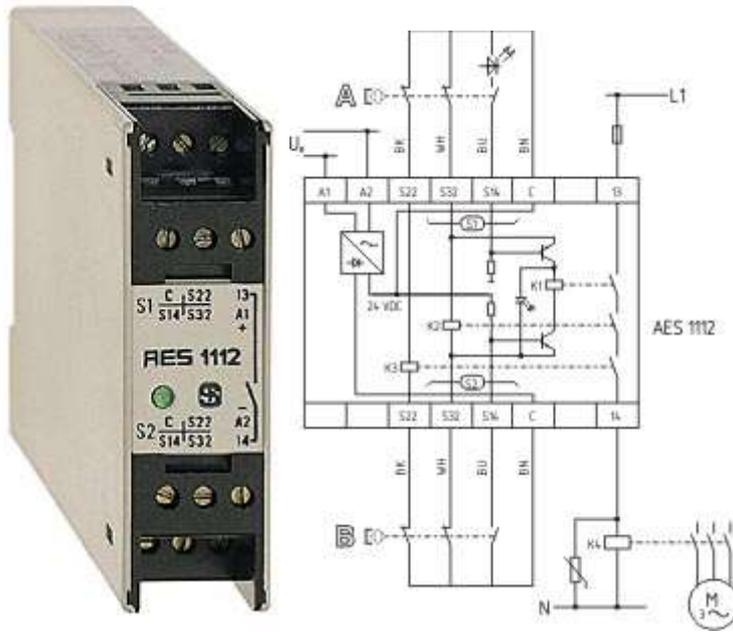




Schmersal. Микропроцессорные контроллеры безопасности (Series AES) — AES 1156

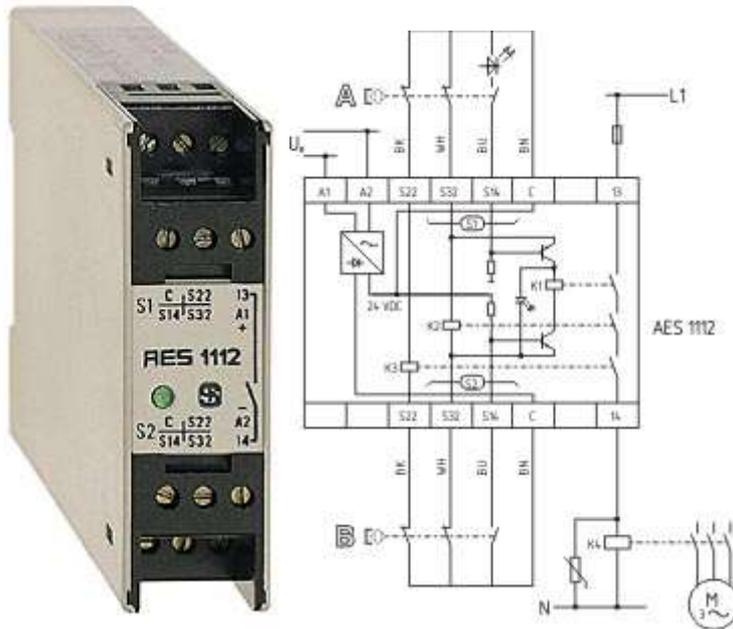


Schmersal. Микропроцессорные контроллеры безопасности (Series AES) — AES 1155

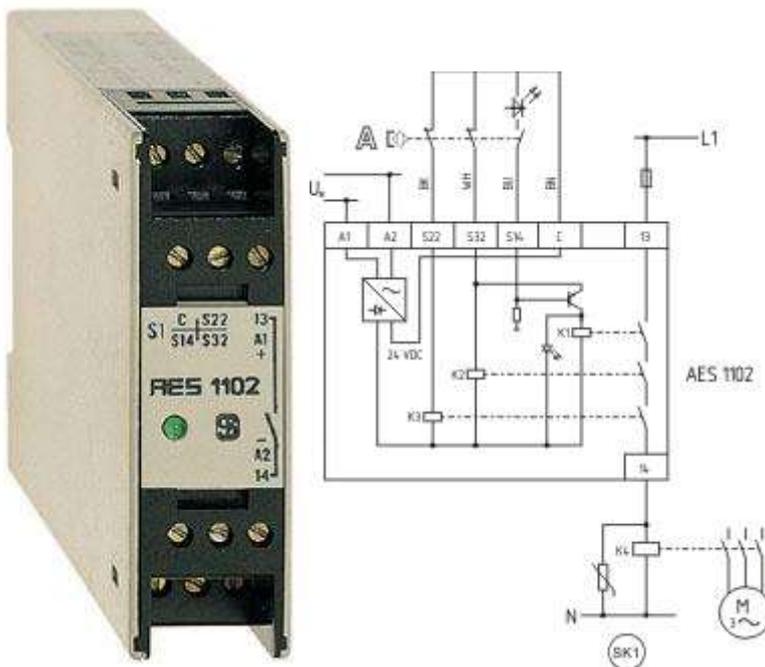


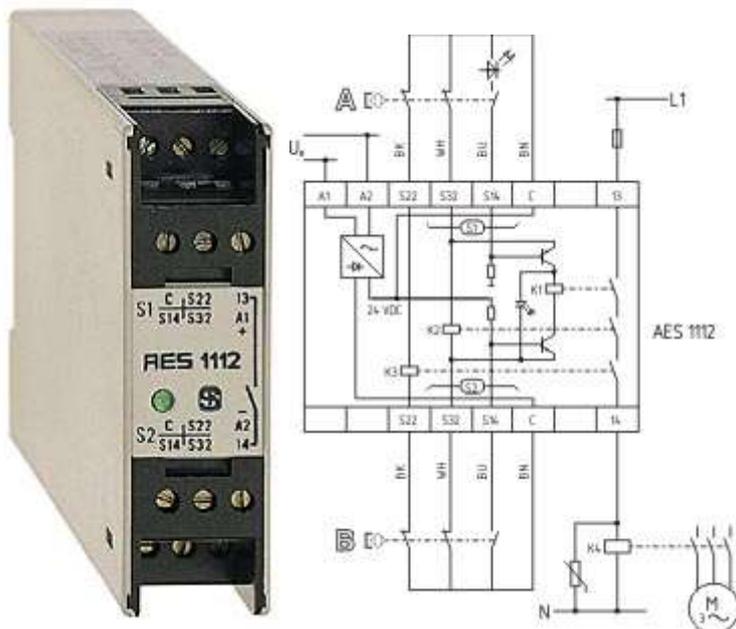
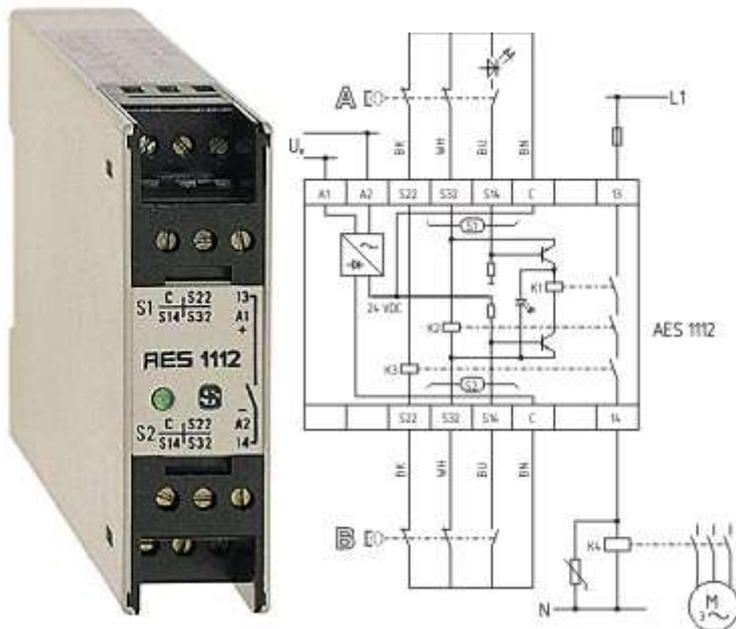
Schmersal. Микропроцессорные контроллеры безопасности (Series AES) — AES 1112



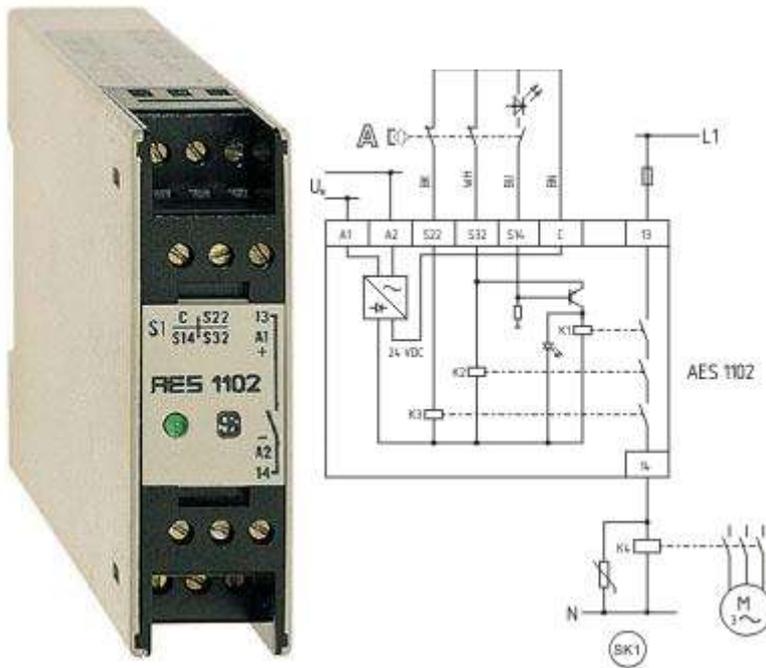


Schmersal. Микропроцессорные контроллеры безопасности (Series AES) — AES 1112.4

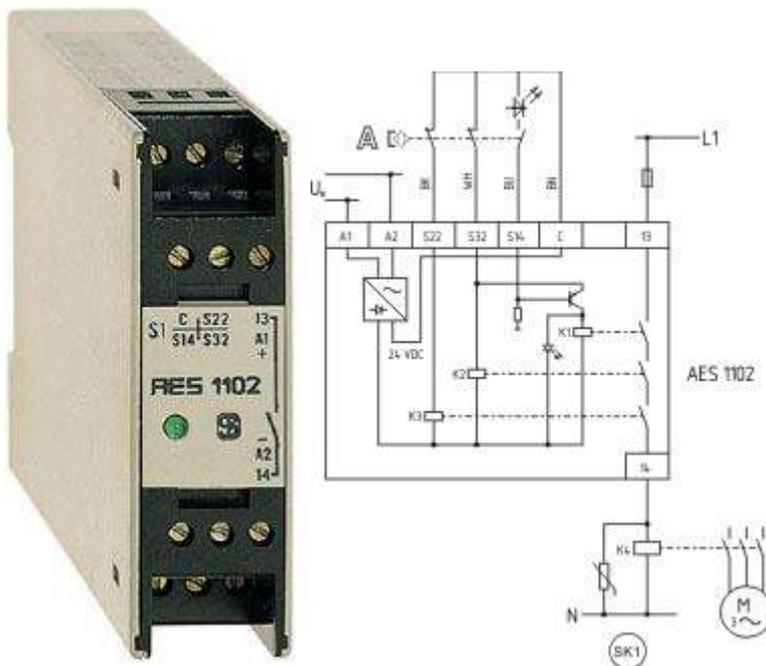




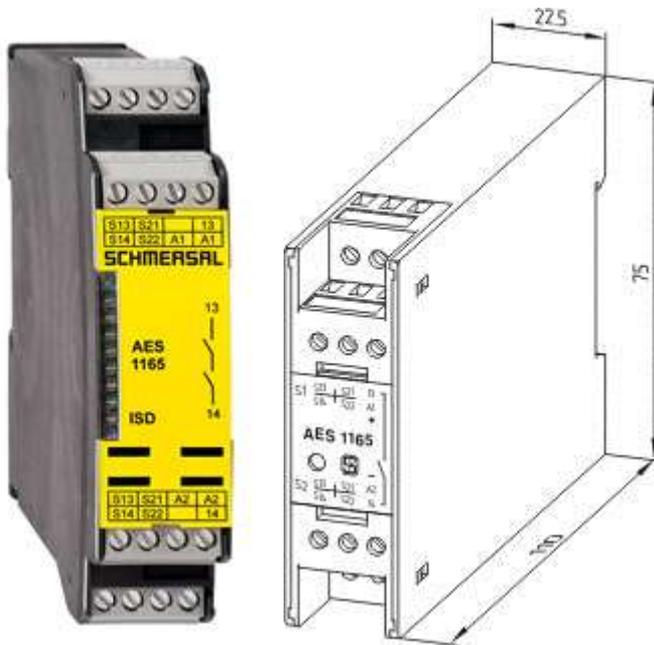




Schmersal. Микропроцессорные контроллеры безопасности (Series AES) — AES 1102



Schmersal. Микропроцессорные контроллеры безопасности (Series AES) — AES 1102.4



Schmersal. Микропроцессорные контроллеры безопасности (Series AES) — AES 1165



Schmersal. Микропроцессорные контроллеры безопасности (Series AES) — AES 1136



Schmersal. Микропроцессорные контроллеры безопасности (Series AES) — AES 1135

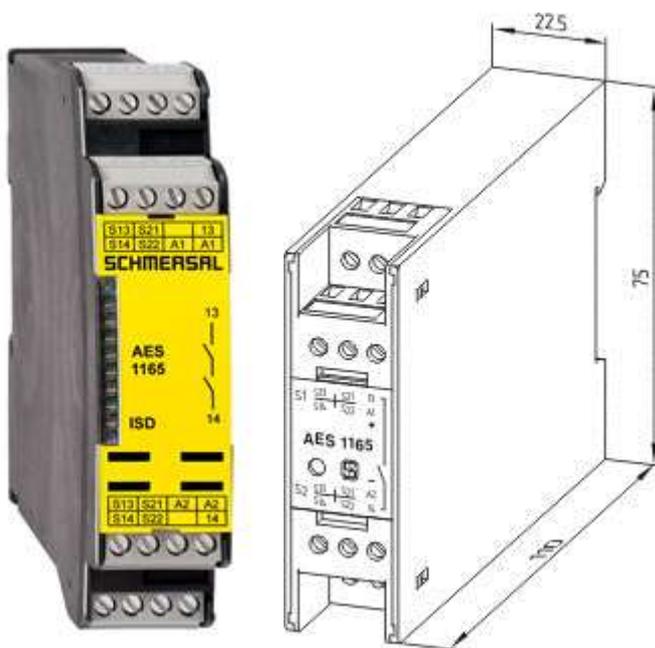


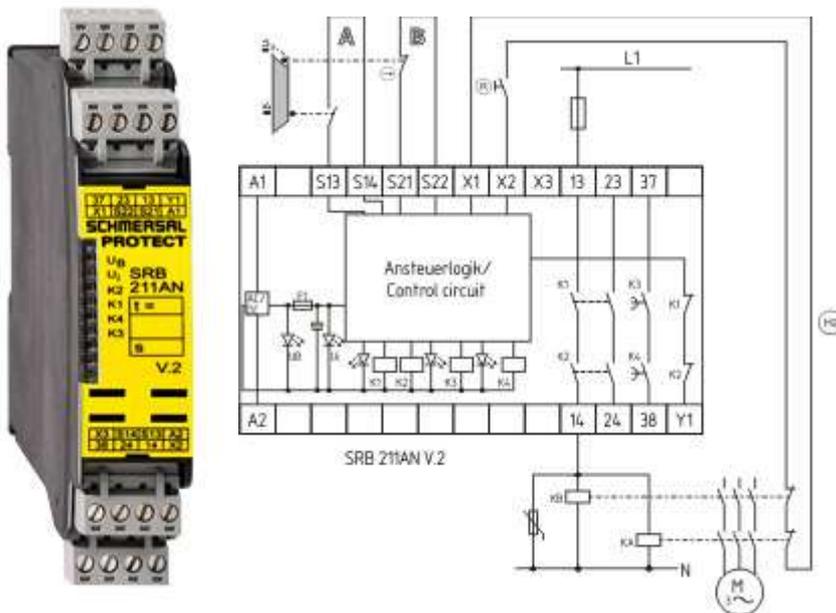
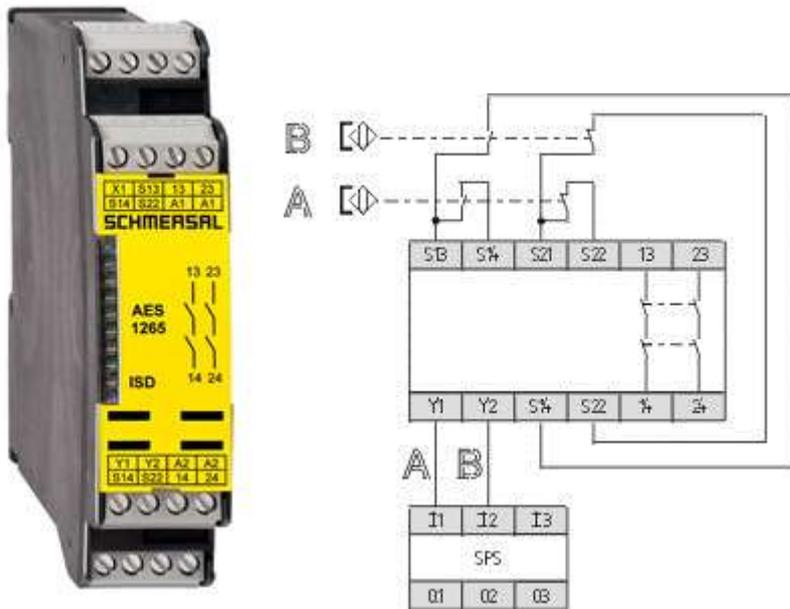


Schmersal. Контроллеры безопасности общего назначения (Series PROTECT SRB) — SRB207AN  
24V

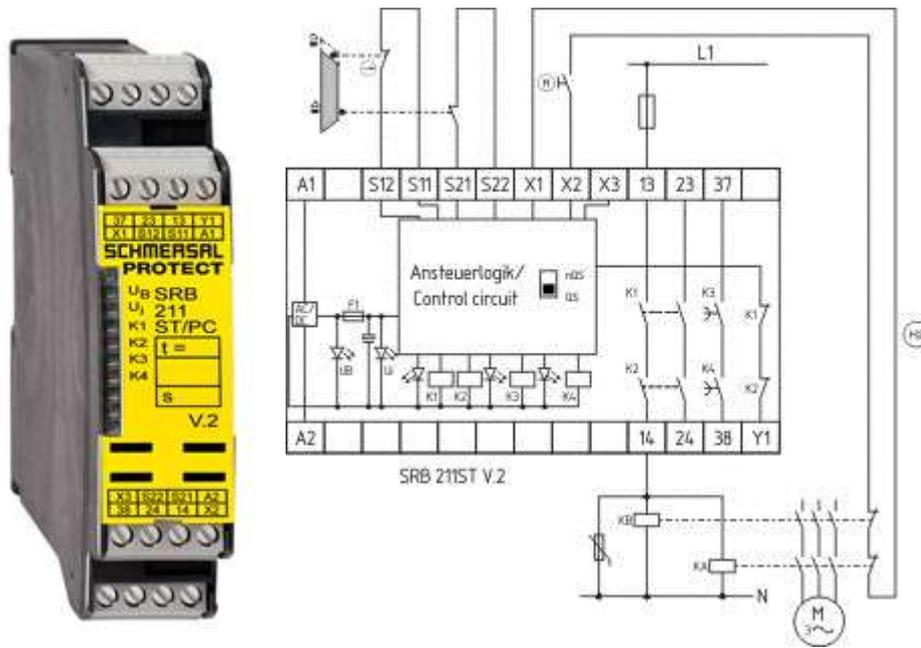


Schmersal. Микропроцессорные контроллеры безопасности (Series AES) — AES 1236

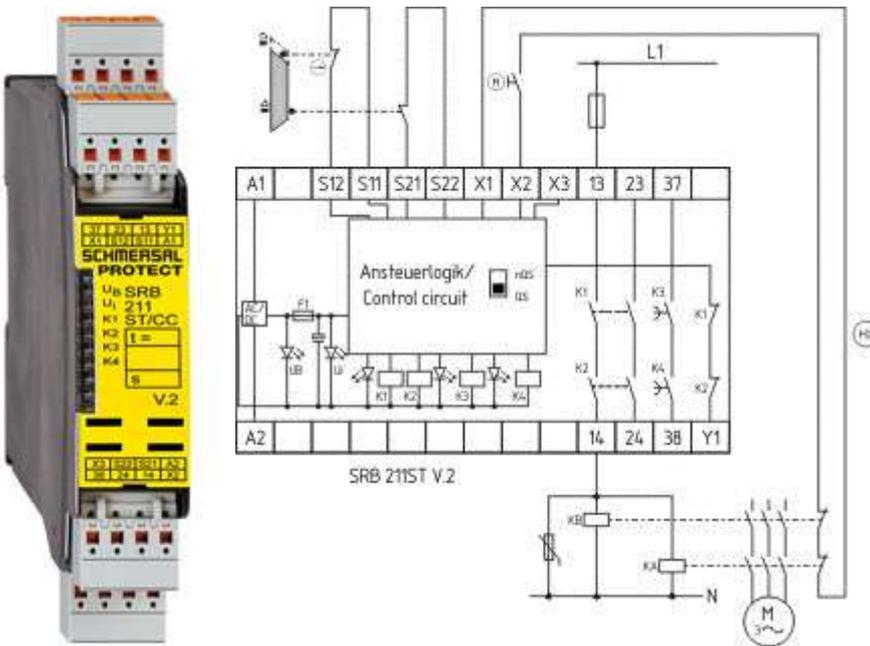




Schmersal. Микропроцессорные контроллеры безопасности (Series AES) — SRB211AN (V.2)



Schmersal. Микропроцессорные контроллеры безопасности (Series AES) — SRB211ST/PC (V.2)



Schmersal. Микропроцессорные контроллеры безопасности (Series AES) — SRB211ST/CC (V.2)

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана (7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89  
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
 Иркутск (395)279-98-46  
 Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81  
 Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Россия (495)268-04-70

Сургут (3462)77-98-35  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93