

Аналоговые приборы для измерения переменного тока

| Шкала | Информация для заказа | | Bbn | Масса | Упак. |
|-------|-----------------------|------------|----------------|-------------|-------|
| | Тип | Код заказа | 8012542 EAN | 1 шт. кг | шт. |

Вольтметры прямого измерения

| | | | | | |
|-------|----------|-----------------|--------|-------|---|
| 300 В | VLM1/300 | 2CSM110190R1001 | 007906 | 0,200 | 1 |
| 500 В | VLM1/500 | 2CSM110220R1001 | 000006 | 0,200 | 1 |

Амперметры прямого измерения

| | | | | | |
|------|---------|-----------------|--------|-------|---|
| 5 А | AMT1/5 | 2CSM310030R1001 | 000709 | 0,200 | 1 |
| 10 А | AMT1/10 | 2CSM310040R1001 | 000105 | 0,200 | 1 |
| 15 А | AMT1/15 | 2CSM310050R1001 | 000204 | 0,200 | 1 |
| 20 А | AMT1/20 | 2CSM310060R1001 | 000303 | 0,200 | 1 |
| 25 А | AMT1/25 | 2CSM310070R1001 | 000402 | 0,200 | 1 |
| 30 А | AMT1/30 | 2CSM310080R1001 | 000501 | 0,200 | 1 |

Амперметры без шкалы для использования с трансформатором тока (вторичная обмотка 5 А)

| Для шкалы SSL1 | Информация для заказа | | Bbn | Масса | Упак. |
|-------------------|-----------------------|-----------------|----------------|-------------|-------|
| | Тип | Код заказа | 8012542 EAN | 1 шт. кг | шт. |
| A1 | AMT1/A1 | 2CSM320250R1001 | 000600 | 0,200 | 1 |
| A5 | AMT1/A5 | 2CSM320260R1001 | 000808 | 0,200 | 1 |



TEPM0271

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | |
|----------------------------------|---------------------|--|
| Номинальн. напряжение Un | В | перем. 300, 500; пост. 100, 300 |
| Номин. перем. ток | Прямые измерения | А значения полной шкалы 5...30 |
| | Косвенные измерения | значения полной шкалы 5...2500 |
| Номин. пост. ток | Прямые измерения | А значения полной шкалы 0,1...30 |
| | Косвенные измерения | значения полной шкалы 5...0,500 |
| Частота | Гц | 50/60 |
| Перегрузочная способность | % | 20 по номинальному току или напряжению |
| Класс точности | % | 1,5 (0,5 для измерителей частоты) |
| Потребляемая мощность | Вт | см. в отдельной таблице |
| Кол-во модулей | n° | 3 |
| Соответствие стандартам | | EN 60051 |
| Испытательное напряжение | | 2000 В на частоте 50 Гц в теч. 1 мин. |
| Рабочая температура | | - обеспечивающая класс точности прибора: 0 °C ± 10 °C |
| | | - обеспечивающая гарантированную работу с меньшей точностью: -25 °C ... +75 °C |
| Вибростойкость | | вибрация частотой 50 Гц с амплитудой ±0,25 мм |
| Положение при монтаже | | - горизонтальное и вертикальное |
| | | - исполнение для монтажа под углом по дополнительному заказу |
| Шкалы измерения | | макс. значения шкал измерения согласно стандарту DIN 43802 |
| Потребляемая мощность амперметра | | 5 А: 0,3 ВА; 10 А: 0,6 ВА; 25 А: 1 ВА; 30 А: 1,2 ВА |
| Потребляемая мощность вольтметра | | 300 В: 1,5 ВА; 500 В: 4 ВА |

Аналоговые приборы для измерения постоянного тока

| Шкала | Информация для заказа | | Ввп 8012542 EAN | Масса 1 шт. кг | Упак. шт. |
|-------|-----------------------|------------|-----------------------|----------------------|--------------|
| | Тип | Код заказа | | | |

Вольтметры прямого измерения

| | | | | | |
|-------|----------|-----------------|--------|-------|---|
| 100 В | VLM2/100 | 2CSM210130R1001 | 008002 | 0,200 | 1 |
| 300 В | VLM2/300 | 2CSM210190R1001 | 008101 | 0,200 | 1 |

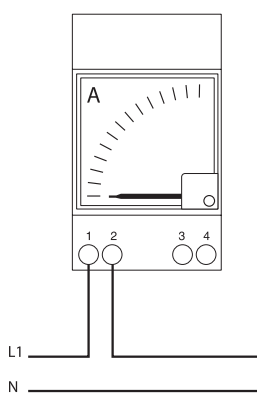
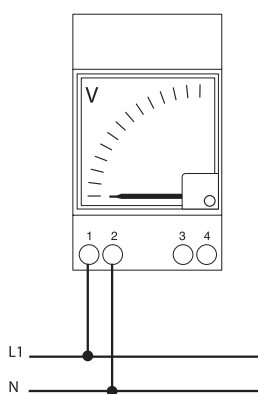
Амперметры прямого измерения

| | | | | | |
|---------|-----------|-----------------|--------|-------|---|
| 10 мА | AMT2/0.01 | 2CSM410330R1001 | 028307 | 0,200 | 1 |
| 100 мА | AMT2/0.1 | 2CSM410340R1001 | 028406 | 0,200 | 1 |
| 1000 мА | AMT2/1 | 2CSM410020R1001 | 028505 | 0,200 | 1 |
| 5 А | AMT2/5 | 2CSM410030R1001 | 028604 | 0,200 | 1 |
| 10 А | AMT2/10 | 2CSM410040R1001 | 028703 | 0,200 | 1 |
| 15 А | AMT2/15 | 2CSM410050R1001 | 028802 | 0,200 | 1 |
| 20 А | AMT2/20 | 2CSM410060R1001 | 028901 | 0,200 | 1 |
| 25 А | AMT2/25 | 2CSM410070R1001 | 029007 | 0,200 | 1 |
| 30 А | AMT2/30 | 2CSM410080R1001 | 029106 | 0,200 | 1 |

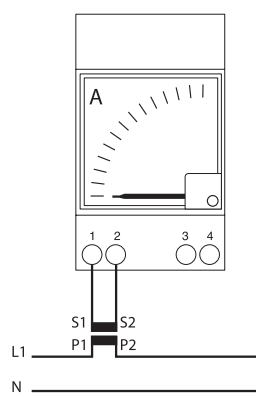
Амперметры без шкалы (SCL2) с включением через шунт.../60 мВ

| Информация для заказа | Тип | Код заказа | Ввп 8012542 EAN | Масса 1 шт. кг | Упак. шт. |
|-----------------------|-----|------------|-----------------------|----------------------|--------------|
| | | | | | |

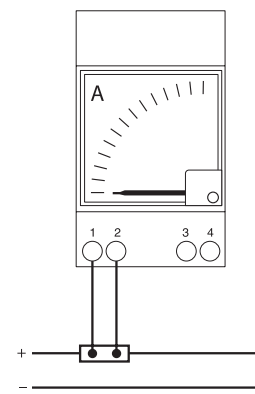
Схемы подключения



Прямое включение



Включение через трансформатор тока



Включение через шунт

УЛЬТРА