

### 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

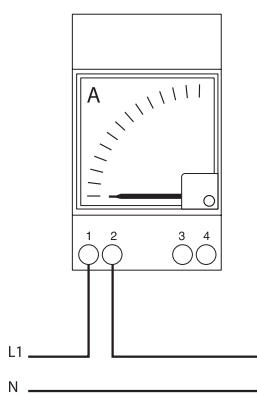
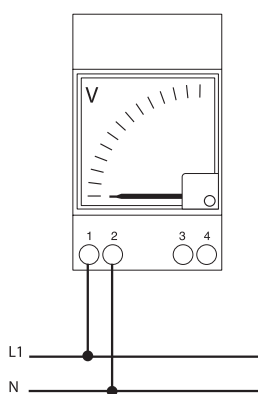
**Амперметры прямого измерения**

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

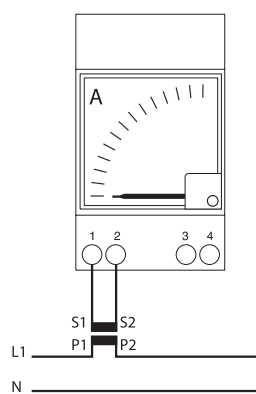
**Амперметры без шкалы (SCL2) с включением через шунт.../60 мВ**

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

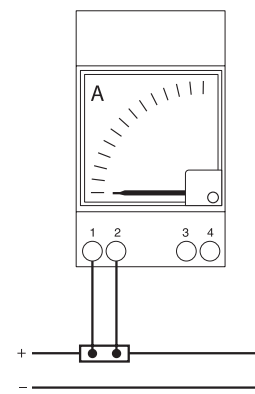
**Схемы подключения**



Прямое включение



Включение через трансформатор тока



Включение через шунт