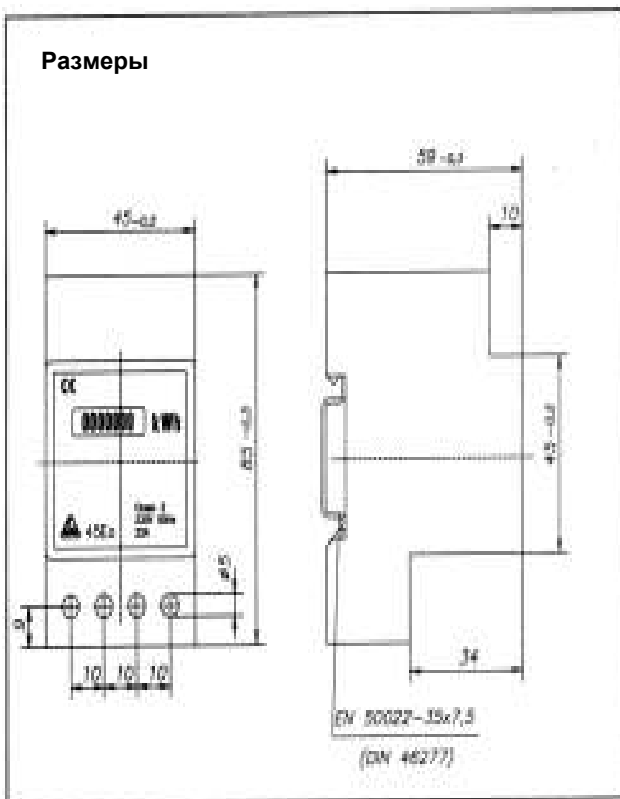




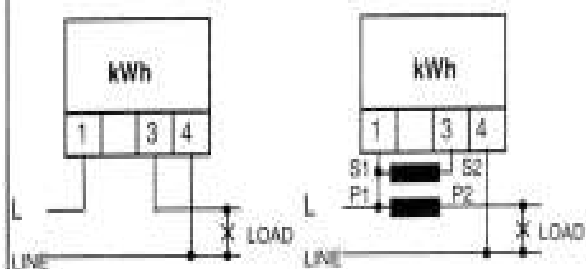
45Ea

Размеры



Электрическая схема

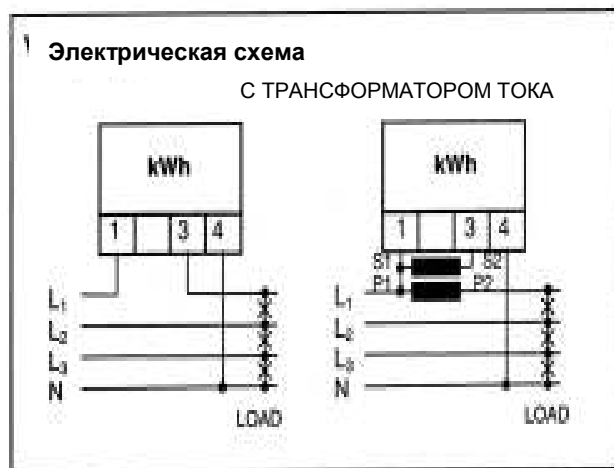
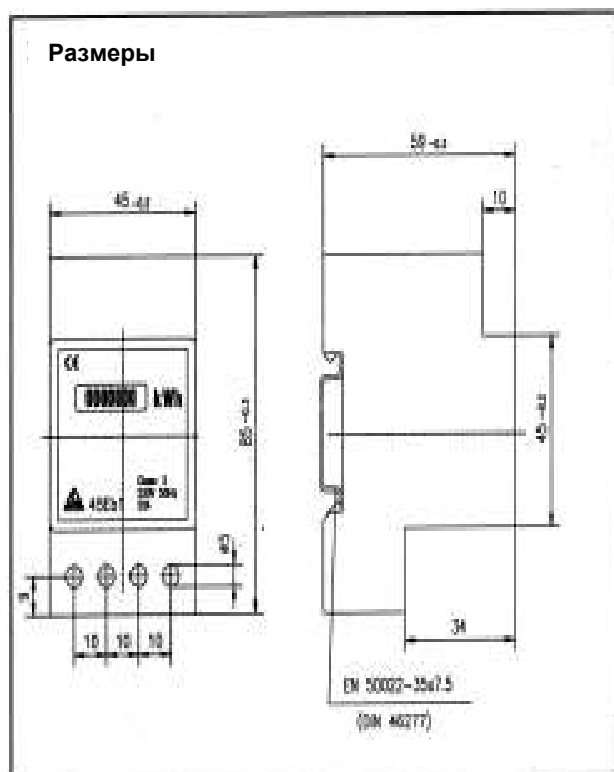
С ТРАНСФОРМАТОРОМ ТОКА



ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

- Модульный измеритель активной энергии
- Номинальное напряжение:
57 – 260 В, переменное ($\pm 15\%$)
- Номинальный ток:
5(20)A, 10(30)A, 10(40)A
- Потребление:
 - цепь тока: макс. 3.5 ВА
 - (с трансф. тока макс. 0.3 ВА)
 - цепь напряжения: макс. 0.2 Вт
- Точность:
класс 2 (опционально: класс 1)
- Счетчик:
99999.99 кВт-час
- Нет нулевого сброса
- Светодиодный индикатор: (опционально)
 - зеленый: подача энергии
 - мерцающий красный: активное потребление
- Импульсный выход: (опционально)
 - транзистор: 24В 40мА (постоянный), 275мс
 - реле: 100В 1А (перем.), 30В 1А (пост.), 90 мс
- Диапазон рабочих температур:
0 ... +50°C
- Класс защиты:
IP 40 (терминалы: IP 20)
- Высоковольтное испытание:
2.3кВ_{эфф} 50Гц 1мин
- Терминалы:
винты М4, провод: макс. 6 мм²
- Корпус:
модуль DIN EN 50022
- Вес:
0.15 кг
- Монтаж:
фиксация с защелкиванием на DIN-рейках 35мм

45Eb1



ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

- Модульный измеритель активной энергии
- Номинальное напряжение:
57 – 260 В, переменное ($\pm 15\%$)
- Номинальный ток:
5(20)А, 10(30)А, 10(40)А
- Потребление:
 - цепь тока: макс. 3.5 ВА
 - (с трансф. тока макс. 0.3 ВА)
 - цепь напряжения: макс. 0.2 Вт
- Точность:
класс 2 (опционально: класс 1)
- Счетчик:
99999.99 кВт-час
- Нет нулевого сброса
- Светодиодный индикатор: (опционально)
зеленый: подача энергии
мерцающий красный: активное потребление
- Импульсный выход: (опционально)
транзистор: 24В 40мА (постоянный), 275мс
реле: 100В 1А (перемен.), 30В 1А (пост.),
90 мс
- Диапазон рабочих температур:
0 ... +50°C
- Класс защиты:
IP 40 (терминалы: IP 20)
- Высокочастотное испытание:
2.3кВ_{эф} 50Гц 1мин
- Терминалы:
винты М4, провод: макс. 6 мм²
- Корпус:
модуль DIN EN 50022
- Вес:
0.15 кг
- Монтаж:
фиксация с защелкиванием на DIN-рейках 35мм



3МЕа, 3МЕb1

Для измерения активной энергии в 1-фазных или 3-фазных, 4-проводных, сбалансированных сетях переменного тока.

Класс точности: 1, согласно норме IEC 1036.

Счетчик: 6-разрядный,
электромеханический

Корпус и вырез панели смонтированы согласованно с рейкой (35×7.5мм) согласно DIN EN50022.



Вход	Номинальное значение U_N Номинальное значение I_N Потребление мощности Рабочий диапазон Диапазон измерений	.../1A, .../5A для подключения трансформатора тока напряжение < 1,8 ВА ток < 0,2 ВА 80 – 120% U_N 0 – 120% I_N калибровочный коэффициент полной мощности FCAL (0,5 – 1,2) 50 / 60 Гц
Перегрузка	Длительная в течение 0,5 сек	1,2 U_N ($U < 600$ В) 2 I_N ($i < 10$ А) 2 U_N (< 600 В) 10 I_N
Точность	Класс	1% в соответствии с IEC 1036
Дисплей	Счетчик Индикация сетевого входа Индикация потребления энергии	6-разрядный электромеханический (высота: 4 мм) зеленый светодиодный индикатор красный светодиодный индикатор, 10 световых импульсов = 1 отсчет
Импульсный выход	Реле Опто	10 импульсов на отсчет 100мс 100В (перемен.), 1А, или 30В (пост.), 1А 10 импульсов на отсчет коллектор (+), эмиттер (-) 100мс 30В (пост.), 20мА
Изоляция	Испытательное напряжение	3,75 кВ, 50 Гц, 1 мин
Корпус	Материал Соединение Фиксация Монтаж Код корпуса Размер	NORYL UL 94 VO, RAL 7035 серый винтовые клеммы, максимально 2,5 мм ² жесткая проволока (13 AWG) 1,5 мм ² гибкая проволока (15 AWG) защелкивание на рейке DIN EN 50022 35 × 7,5 мм Произвольное положение Корпус IP 50 / терминалы IP 20 54 × 90 × 73 мм
Климатические условия	Рабочая температура Температура хранения Влажность	0 до +50°C от -20 до +70°C =95%RH от 0 до +50°C без конденсации
Применяемые общие стандарты		IEC 1036

Технические данные для заказа:

Измеритель активной мощности, энергии, 3-фазная, 4-проводная, сбалансированная нагрузка 3 × 400/230В; трансф. тока: 100/5А, оптовыход. Класс точности: 1

3Eb1 3x400/230V 100/5A opto cl. 1



Размеры в мм:

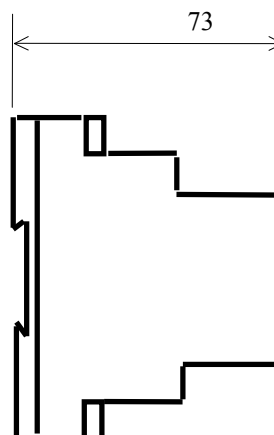
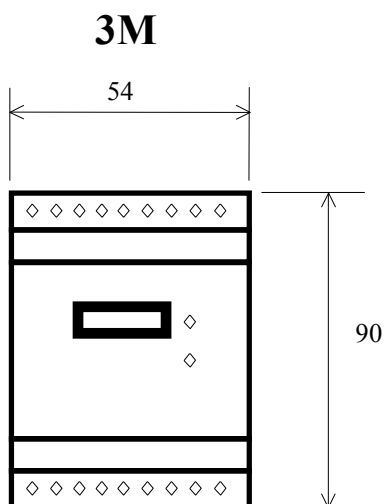
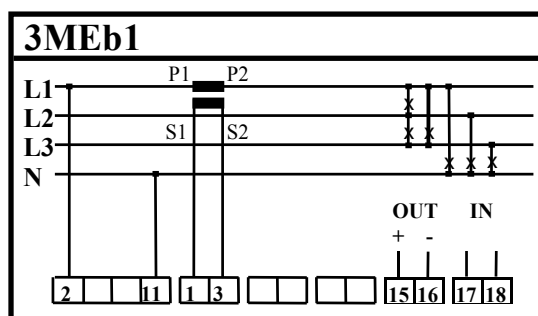
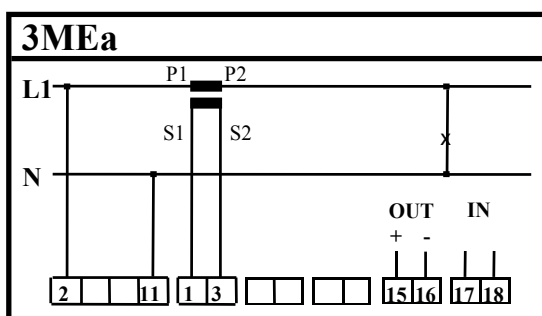


Схема подключения





Серия 6ME...

Для измерения активной, реактивной и активно-реактивной энергии в 3-фазных, 3-проводных или 4-проводных несбалансированных сетях переменного тока.

Класс точности: 1, согласно норме IEC 1036,
и 2, согласно норме IEC 1268.

Счетчик: 6-разрядный,
электрохимический

Корпус и вырез панели смонтированы
согласованно с рейкой (35×7.5мм) согласно
DIN EN50022.



Тип	Реактивная мощность (вар)	6MEbm	6MEcm	6MEdm
	Активная/реактивная мощность	6MEARb	6MEARc	6MEARd
Вес	Приблизительно	0,4 кг		
Вход	Номинальное значение U_N	3×100/57В, 3×110/63В, 3×230/132В, 3×400/230В, 3×500/290В		
	Номинальное значение I_N	.../1А, .../5А для подключения трансформатора тока		
	Потребление мощности	напряжение < 1,8 ВА ток < 0,2 ВА		
	Рабочий диапазон	80 – 120% U_N 0 – 120% I_N		
	Диапазон измерений	калибровочный коэффициент полной мощности FCAL (0,5 – 1,2)		
Перегрузка	Номинальная частота	50 / 60 Гц		
	Длительная в течение 0,5 сек	1,2 U_N ($U < 600$ В) 2 I_N ($i < 10$ А) 2 U_N (< 600 В) 10 I_N		
Точность	Класс	1% в соотв. с IEC 1036 (активная), 2% в соотв. с IEC 1268 (реактивная)		
Дисплей	Счетчик	6-разрядный электрохимический (высота: 4 мм)		
	Индикация сетевого входа Индикация потребления энергии	зеленый светодиодный индикатор красный светодиодный индикатор, 10 световых импульсов = 1 отсчет		
Вход для измен. тарифа	Изменение напряжения	5 В, 24 В постоянное или 230 В переменное		
Импульсный выход	Реле	10 импульсов на отсчет 100мс 100В (перемен.), 1А, или 30В (пост.), 1А		
	Опто	10 импульсов на отсчет коллектор (+), эмиттер (-) 100мс 30В (пост.), 20мА		
Изоляция	Испытательное напряжение	3,75 кВ, 50 Гц, 1 мин		
Корпус	Материал	NORYL UL 94 VO, RAL 7035 серый		
	Соединение	винтовые клеммы, максимально 2,5 мм ² жесткая проволока (13 AWG) 1,5 мм ² гибкая проволока (15 AWG)		
	Фиксация	защелкивание на рейке DIN EN 50022 35 × 7,5 мм		
	Монтаж	Произвольное положение		
	Код корпуса	Корпус IP 50 / терминалы IP 20		
Климатические условия	Размер	106 × 90 × 73 мм		
	Рабочая температура	от 0 до +50°C		
	Температура хранения	от -20 до +70°C		
Применяемые общие стандарты	Влажность	≈95%RH без конденсации		
		IEC 1036		

Технические данные для заказа:

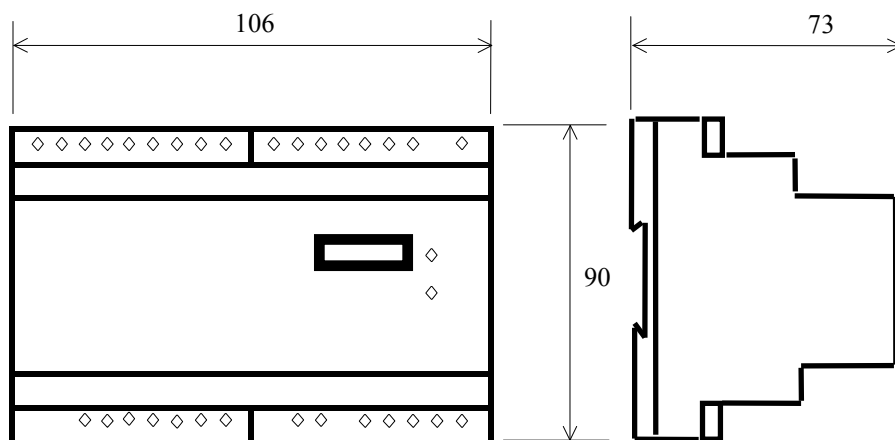
Измеритель активной мощности, энергии,
3-фазная, 4-проводная, несбалансированная нагрузка
3 × 400/230В; трансф. тока: 100/5А, оптовыход.
Класс точности: 1

6MEd	3x400/230V	100/5A	opto	cl. 1
-------------	-------------------	---------------	-------------	--------------

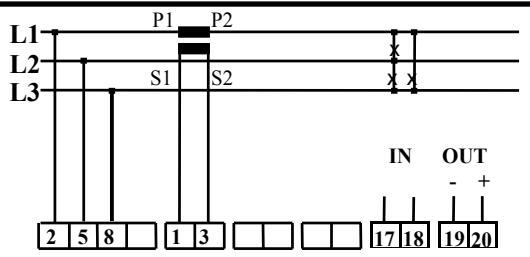


Размеры в мм:

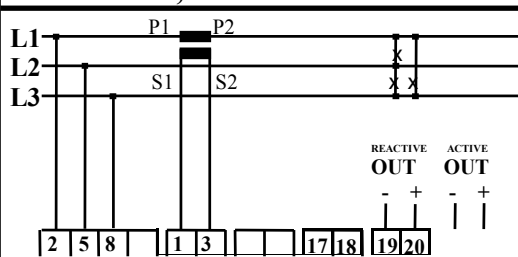
6M



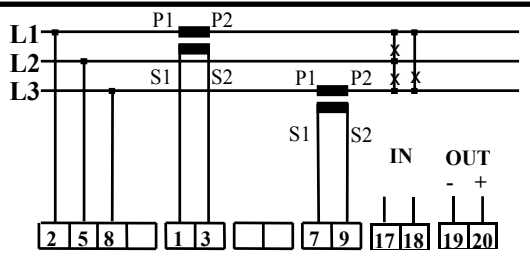
6MEb



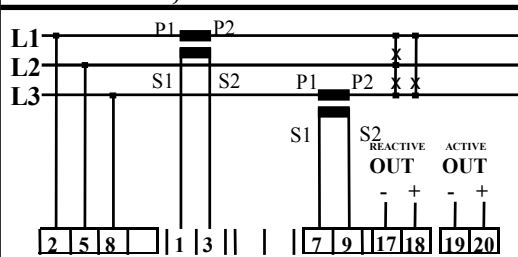
6ME-ARb, 6MEbm



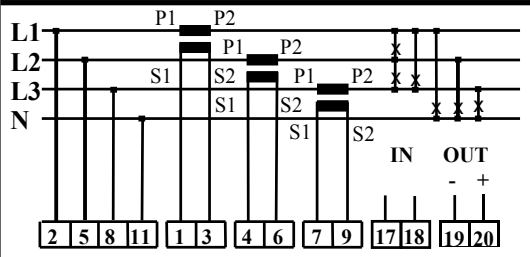
6MEc



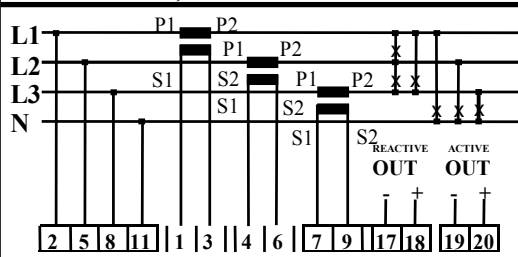
6ME-ARc, 6MEcm



6MEd



6ME-ARd, 6MEdm



**72Ea, 72Eb1**

Для измерения активной энергии в 1-фазных или 3-фазных, 4-проводных, сбалансированных сетях переменного тока.

Класс точности: 1, согласно норме IEC 1036.

Счетчик: 6-разрядный, электромеханический

Корпус и вырез панели соответствуют норме DIN 43700.



Вход	Номинальное значение U_N Номинальное значение I_N Потребление мощности Рабочий диапазон	.../1A, .../5A для подключения трансформатора тока напряжение < 1,8 ВА ток < 0,2 ВА 80 – 120% U_N 0 – 120% I_N калибровочный коэффициент полной мощности FCAL (0,5 – 1,2) 50 / 60 Гц
Перегрузка	Длительная в течение 0,5 сек	1,2 U_N ($U < 600$ В) 2 I_N ($i < 10$ А) 2 U_N (< 600 В) 10 I_N
Точность	Класс	1% в соответствии с IEC 1036
Дисплей	Счетчик Индикация сетевого входа Индикация потребления энергии	6-разрядный электромеханический (высота: 4 мм) зеленый светодиодный индикатор красный светодиодный индикатор, 10 световых импульсов = 1 отсчет
Импульсный выход	Реле Опто	10 импульсов на отсчет 100мс 100В (перемен.), 1А, или 30В (пост.), 1А 10 импульсов на отсчет коллектор (+), эмиттер (-) 100мс 30В (пост.), 20мА
Изоляция	Испытательное напряжение	3,75 кВ 50 Гц 1 мин
Корпус	Материал Соединение Фиксация Монтаж Код корпуса Размер	NORYL UL 94 V1, RAL 9005 черный винтовые клеммы, максимально 2,5 мм ² жесткая проволока (13 AWG) 1,5 мм ² гибкая проволока (15 AWG) винтовые клеммы, DIN 43835 В Произвольное положение Корпус IP 50 / терминалы IP 20 72 × 72 × 87 мм
Климатические условия	Рабочая температура Температура хранения Влажность	от 0 до +50°C от -20 до +70°C ≈95%RH без конденсации
Применяемые общие стандарты		IEC 1036

Технические данные для заказа:

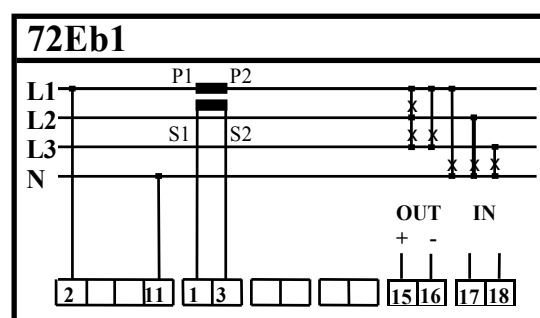
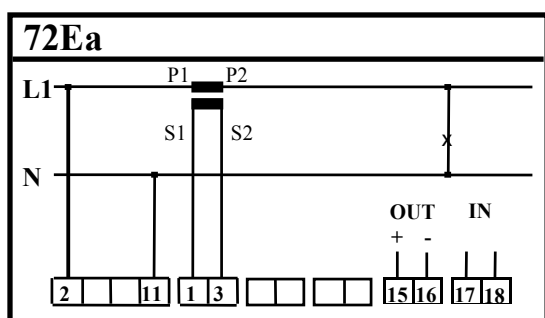
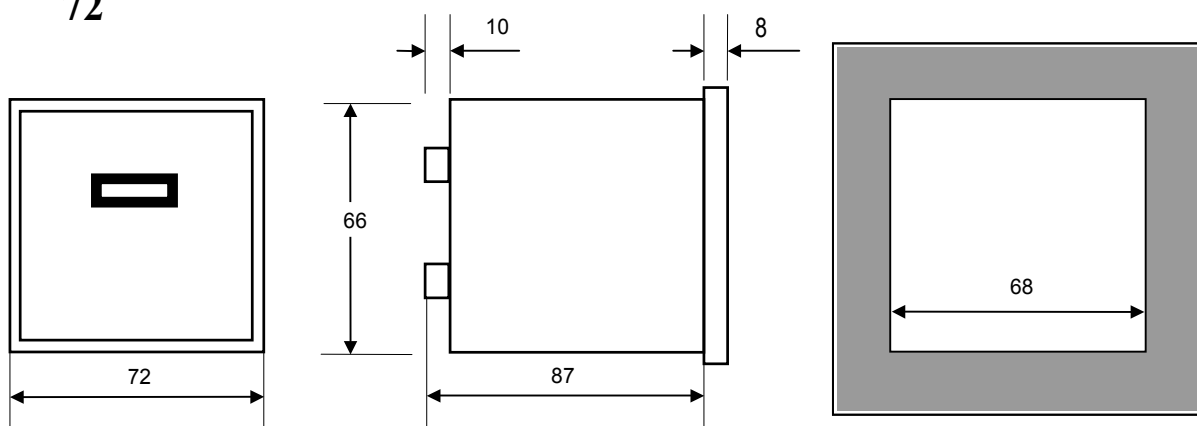
Измеритель активной мощности, энергии, 3-фазная, 4-проводная,
сбалансированная нагрузка 3 × 400/230В; трансф. тока: 100/5А, оптовыйод.
Класс точности: 1

72Eb1**3x400/230V****100/5A****opto****cl. 1**



Размеры в мм:

72





96Eb, Eb1, Ec, Ed

Для измерения активной энергии в 3-фазных, 3-проводных или 4-проводных, сбалансированных или несбалансированных сетях переменного тока.

Класс точности: 1, согласно норме IEC 1036.

Счетчик: 6-разрядный, электромеханический

Корпус и вырез панели соответствуют норме DIN 43700.



Применение		3-фазная 3-проводная сбалансиров. нагрузка	3-фазная 4-проводная сбалансиров. нагрузка	3-фазная 3-проводная несбалансиров. нагрузка	3-фазная 4-проводная несбалансиров. нагрузка
Тип	Активная мощность (Вт)	96Eb	96Eb1	96Ec	96Ed
Вес	Приблизительно	0,5 кг			
Вход	Номинальное значение U_N Номинальное значение I_N Потребление мощности Рабочий диапазон Диапазон измерений Номинальная частота	3x100/57B, 3x110/63B, 3x230/132B, 3x400/230B, 3x500/290B .../1A, .../5A для подключения трансформатора тока напряжение < 1,8 BA ток < 0,2 BA 80 – 120% U_N 0 – 120% I_N калибровочный коэффициент полной мощности FCAL (0,5 – 1,2) 50 / 60 Гц			
Перегрузка	Длительная в течение 0,5 сек	1,2 U_N ($U < 600$ В) 2 I_N ($i < 10$ А) 2 U_N (< 600 В) 10 I_N			
Точность	Класс	1% в соответствии с IEC 1036			
Дисплей	Счетчик Индикация сетевого входа Индикация потребления энергии	6-разрядный электромеханический (высота: 4 мм) зеленый светодиодный индикатор красный светодиодный индикатор, 10 световых импульсов = 1 отсчет			
Импульсный выход	Реле Опто	10 импульсов на отсчет 100мс 100В (перемен.), 1А, или 30В (пост.), 1А 10 импульсов на отсчет коллектор (+), эмиттер (-) 100мс 30В (пост.), 20mA			
Изоляция	Испытательное напряжение	3,75 кВ, 50 Гц, 1 мин			
Корпус	Материал Соединение Фиксация Монтаж Код корпуса Размер	NORYL UL 94 V1, RAL 9005 черный винтовые клеммы, максимально 2,5 мм ² жесткая проволока (13 AWG) 1,5 мм ² гибкая проволока (15 AWG) винтовые клеммы, DIN 43835 В Произвольное положение Корпус IP 50 / терминалы IP 20 96 × 96 × 87 мм			
Климатические условия	Рабочая температура Температура хранения Влажность	от 0 до +50°C от -20 до +70°C =95%RH без конденсации			
Применяемые общие стандарты		IEC 1036			

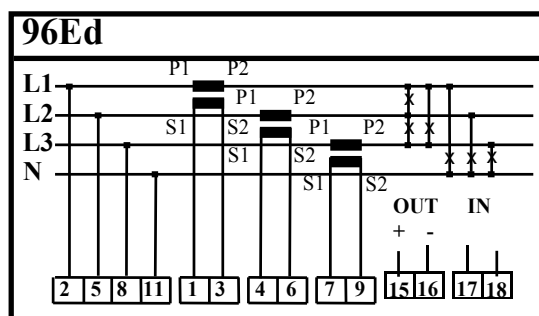
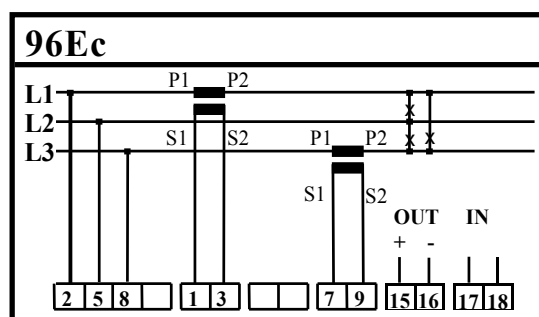
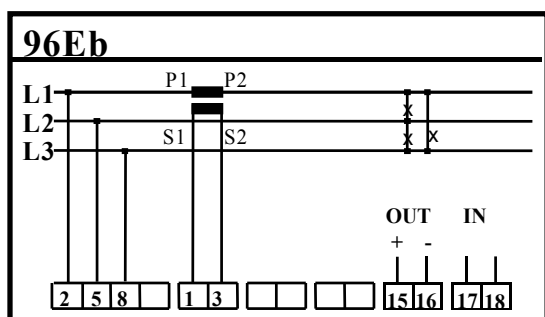
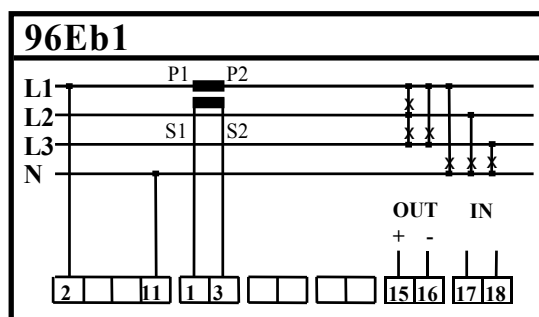
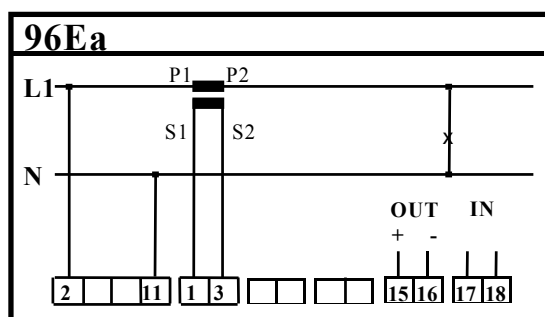
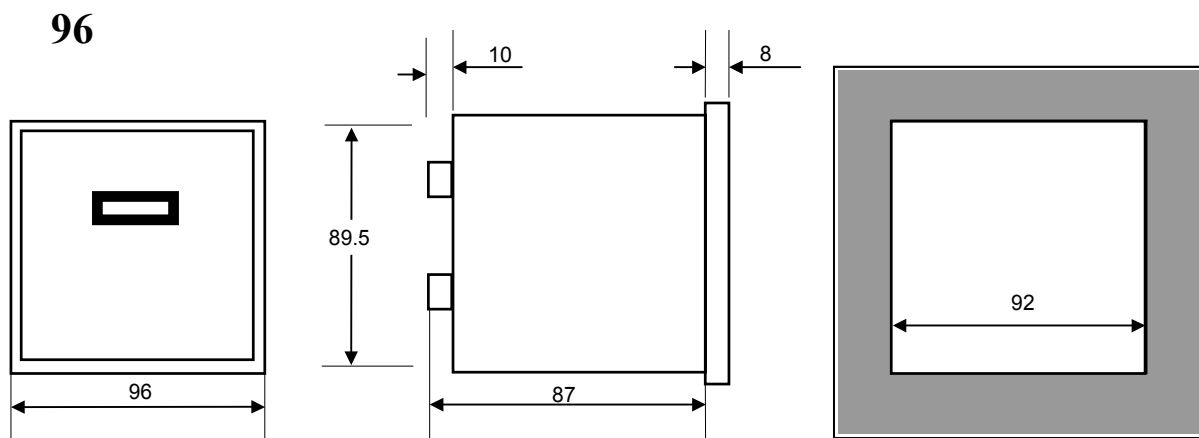
Технические данные для заказа:

Измеритель активной мощности, энергии,
3-фазная, 4-проводная, несбалансированная нагрузка
3 × 400/230В; трансф. тока: 100/5А, оптовыход.
Класс точности: 1

96Ed 3x400/230V 100/5A opto cl. 1



Размеры в мм:





96 EDC

Для измерения энергии в сетях постоянного тока
(по требованию).

Класс точности: 1, согласно норме IEC 1036.

Счетчик: 6-разрядный, электромеханический

Корпус и вырез панели соответствуют норме
DIN 43700..



Вход	Номинальное значение U_N Номинальное значение I_N Потребление мощности	...A/60mB; ...A/100mB; ...A/150mB напряжение < 1,8 BA ток < 0,2 BA 80 – 120% U_N 0 – 120% I_N
Перегрузка	Длительная в течение 0,5 сек	1,2 U_N ($U < 100$ B) 2 I_N ($i < 0,3$ A) 2 U_N (< 150 B) 10 I_N
Точность	Класс	1%
Дисплей	Счетчик Индикация сетевого входа Индикация потребления энергии	6-разрядный электромеханический (высота: 4 мм) зеленый светодиодный индикатор красный светодиодный индикатор, 10 световых импульсов = 1 отсчет
Импульсный выход	Реле Опто	10 импульсов на отсчет 100мс 100B (перемен.), 1A, или 30B (пост.), 1A 10 импульсов на отсчет коллектор (+), эмиттер (-) 100мс 30B (пост.), 20mA
Вспомогат. напряжение		48 B (постоянное) $\pm 20\%$; 60 B (постоянное) $\pm 20\%$; 110 B (постоянное) $\pm 20\%$
Изоляция	Испытательное напряжение	3,75 кВ, 50 Гц, 1 мин
Корпус	Материал Соединение Фиксация Монтаж Код корпуса Размер	NORYL UL 94 V1, RAL 9005 черный винтовые клеммы, максимально 2,5 мм ² жесткая проволока (13 AWG) 1,5 мм ² гибкая проволока (15 AWG) винтовые клеммы, DIN 43835 B Произвольное положение Корпус IP 50 / терминалы IP 20 96 × 96 × 87 мм
Климатические условия	Рабочая температура Температура хранения Влажность	от 0 до +50°C от -20 до +70°C =95%RH без конденсации

Технические данные для заказа:

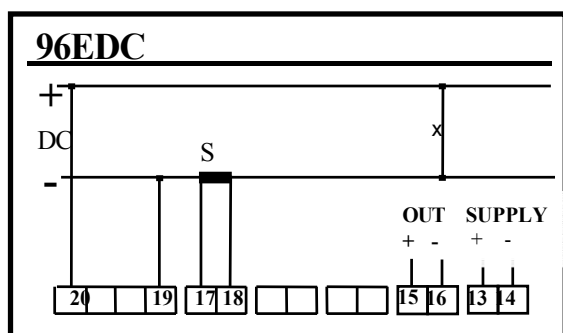
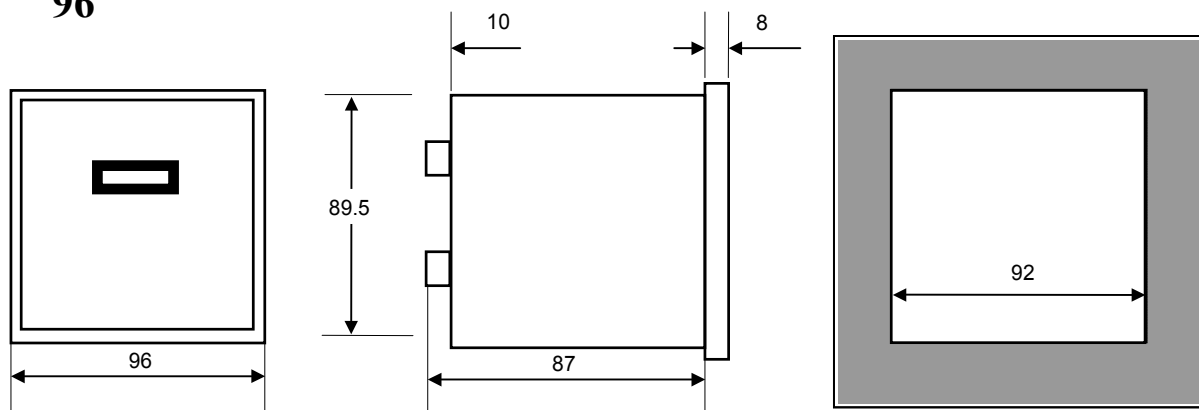
Измеритель энергии постоянного тока, оптовыйход.
Класс точности: 1

96EDC	60VDC	100A/150mV	opto	cl. 1
-------	-------	------------	------	-------



Размеры в мм:

96



**96EdPQ** Измеритель активной / реактивной энергии
и измеритель мощности

Приборы применяются для измерения активной / реактивной энергии и мощности в 3-фазных, 4-проводных, несбалансированных сетях переменного тока.

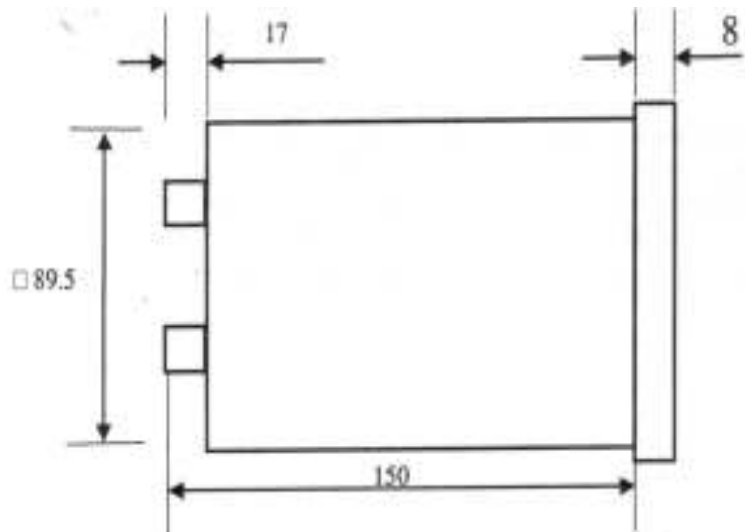
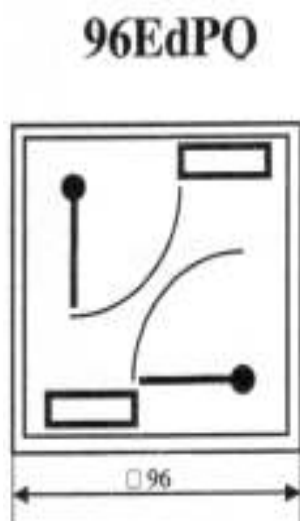
Измерители энергии относятся к классу точности 1, согласно норме IEC 1036, и к классу точности 2, согласно норме IEC 1268. В них имеется 6-разрядный электромеханический счетчик. Мощность отображается за счет подвижной катушки 1 мА на 90-градусной шкале.

Корпус и вырез панели соответствуют норме DIN EN43700.



Применение	3-фазная 4-проводная несбалансированная нагрузка	
Тип	Активная / реактивная мощность	96EdPQ
Вес	Приблизительно	0,7 кг
Вход	Номинальное значение U_N	3×100/57В, 3×110/63В, 3×230/132В, 3×400/230В, 3×500/290В
	Номинальное значение I_N	.../1А, .../5А для подключения трансформатора тока
	Потребление мощности	напряжение < 1,8 ВА ток < 0,2 ВА
	Рабочий диапазон	80 – 120% U_N 0 – 120% I_N
	Диапазон измерений	калибровочный коэффициент полной мощности FCAL (0,5 – 1,2)
Перегрузка	Номинальная частота	50 / 60 Гц
	Длительная в течение 0,5 сек	1,2 U_N ($U < 600$ В) 2 I_N ($i < 10$ А) 2 U_N (< 600 В) 10 I_N
Точность	Класс	1% в соответствии с IEC 1036, измеритель активной энергии 2% в соответствии с IEC 1268, измеритель реактивной энергии 2% в соотв. с IEC 51, отступление концов шкалы измерителя активной мощности со ссылкой 3% в соотв. с IEC 51, отступление концов шкалы измерителя реактивной мощности со ссыл.
Дисплей	Счетчик Измеритель мощности	6-разрядный электромеханический (высота: 4 мм) подвижная катушка, 1 мА; 90-градусная шкала
Импульсный выход	Реле	10 импульсов на отсчет 100мс 100В (перемен.), 1А, или 30В (пост.), 1А
	Опто	10 импульсов на отсчет коллектор (+), эмиттер (-) 100мс 30В (пост.), 20мА
Вспомогательно входное напряж.		57В, 110В, 230В, 400В (переменное) или 24В, 48В, 60В, 110В (постоянное)
Изоляция	Испытательное напряжение	3,75 кВ, 50 Гц, 1 мин
Корпус	Материал	изготовлено из листовой стали
	Соединение	винтовые клеммы, максимально 2,5 мм ² жесткая проволока (13 AWG) 1,5 мм ² гибкая проволока (15 AWG)
	Фиксация	двумя винтовыми скрепляющими зажимами DIN EN 43835 В
	Монтаж	Произвольное положение
	Код корпуса	Корпус IP 50 / терминалы IP 20
Климатические условия	Размер	96 × 96 × 150 мм
	Рабочая температура	от 0 до +50°C
	Температура хранения	от -20 до +70°C
Применяемые общие стандарты	Влажность	=95%RH без конденсации
		IEC 1036

Размеры:



Технические данные для заказа:

Измеритель активной / реактивной мощности и энергии, 3-фазная, 4-проводная, несбалансированная нагрузка 3 × 400/230В; трансф. тока: 100/5А; диапазон шкалы: 0 – 80 кВт и 0 – 80 квар; 6-разрядный счетчик.
Класс точности: 1

96 EdPQ 3x400/230V 100/5 80kW 6-digit cl.1 80kvar counter
--



96EdP: Измеритель активной энергии и измеритель мощности

96EdQ: Измеритель реактивной энергии и измеритель мощности

Приборы применяются для измерения активной или реактивной энергии и мощности в 3-фазных, 4-проводных, несбалансированных сетях переменного тока.

Измерители энергии относятся к классу точности 1, согласно норме IEC 1036, или к классу точности 2, согласно норме IEC 1268. В них имеется 6-разрядный электромеханический счетчик. Мощность отображается за счет подвижной катушки 1 мА на 90-градусной шкале.

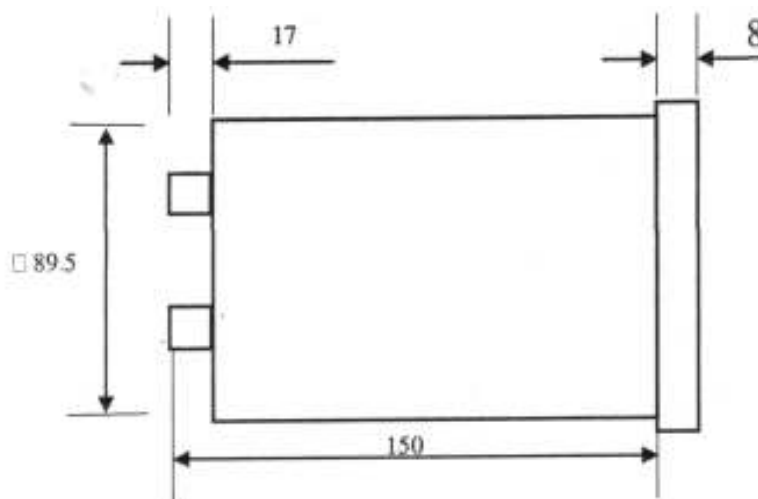
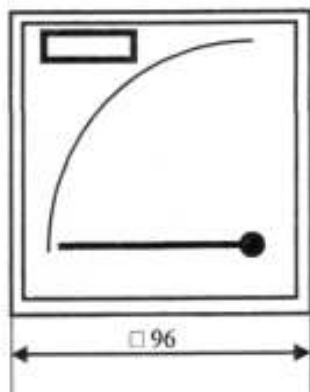
Корпус и вырез панели соответствуют норме DIN EN43700.



Применение	3-фазная 4-проводная несбалансированная нагрузка	
Тип	Активная / реактивная мощность	96EdPQ
Вес	Приблизительно	0,7 кг
Вход	Номинальное значение U_N	3×100/57В, 3×110/63В, 3×230/132В, 3×400/230В, 3×500/290В
	Номинальное значение I_N	.../1А, .../5А для подключения трансформатора тока
	Потребление мощности	напряжение < 1,8 ВА ток < 0,2 ВА
	Рабочий диапазон	80 – 120% U_N 0 – 120% I_N
	Диапазон измерений	калибровочный коэффициент полной мощности FCAL (0,5 – 1,2)
Перегрузка	Номинальная частота	50 / 60 Гц
	Длительная в течение 0,5 сек	1,2 U_N ($U < 600 В$) 2 I_N ($i < 10 А$) 2 U_N (< 600 В) 10 I_N
Точность	Класс	1% в соответствии с IEC 1036, измеритель активной энергии 2% в соответствии с IEC 1268, измеритель реактивной энергии 2% в соотв. с IEC 51, отступление концов шкалы измерителя активной мощности со ссылкой 3% в соотв. с IEC 51, отступление концов шкалы измерителя реактивной мощности со ссылкой
Дисплей	Счетчик Измеритель мощности	6-разрядный электромеханический (высота: 4 мм) подвижная катушка, 1 мА; 90-градусная шкала
Импульсный выход	Реле	10 импульсов на отсчет 100мс 100В (перемен.), 1А, или 30В (пост.), 1А
	Опто	10 импульсов на отсчет коллектор (+), эмиттер (-) 100мс 30В (пост.), 20мА
Вспомогательное входное напряж.		57В, 110В, 230В, 400В (переменное) или 24В, 48В, 60В, 110В (постоянное)
Изоляция	Испытательное напряжение	3,75 кВ, 50 Гц, 1 мин
Корпус	Материал	изготовлено из листовой стали
	Соединение	винтовые клеммы, максимально 2,5 мм ² жесткая проволока (13 AWG) 1,5 мм ² гибкая проволока (15 AWG)
	Фиксация	двумя винтовыми скрепляющими зажимами DIN EN 43835 В
	Монтаж	Произвольное положение
	Код корпуса	Корпус IP 50 / терминалы IP 20
Климатические условия	Размер	96 × 96 × 150 мм
	Рабочая температура	от 0 до +50°C
	Температура хранения	от -20 до +70°C
Влажность		=95%RH без конденсации
Применяемые общие стандарты		IEC 1036

Размеры:

96EdP 96EdQ



Технические данные для заказа:

Измеритель активной мощности и энергии, 3-фазная, 4-проводная, несбалансированная нагрузка
3 × 400/230В; трансф. тока: 100/5А; диапазон шкалы: 0 – 80 кВт или 0 – 80 квар; 6-разрядный счетчик.
Класс точности: 1

96 EdP or 3x400/230V 100/5 80kW or 6-digit cl.1
96 EdQ 80kvar counter



DET NORSKE VERITAS

MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificate No.: 74369-2010-AQ-BUD-RvA

This is to certify that the Management System of:

GANZ Műszer Zrt.

H-1191 Budapest, Üllői út 200.

has been found to conform to:

ISO 9001:2008

This Certificate is valid for the following product or service ranges:

Development, production and sale of electrical, electromechanical and electronic measuring instruments.

Initial Certification date:

5th April 2007.

This Certificate is valid until:

5th April 2013.

The audit has been performed under the supervision of

Éva Bárdosi
Lead Auditor



Place and date:

Budapest, 1st April 2010.

for the Accredited Unit:
**DNV CERTIFICATION B.V.,
THE NETHERLANDS**

János Zrupkó
Management Representative

Lack of fulfilment of conditions as set out in the Certification Agreement may render this Certificate invalid.

Det Norske Veritas Certification B.V. Zwolseweg 1, 2994 LB Barendrecht The Netherlands, Tel: +31 10 2922 688 – www.dnv.com/www.dnv.nl

ПРИМЕЧАНИЯ

Описание	Модель	Стр.
Измеритель активной энергии для монтажа на DIN-рейке	45 Ea.....	1
Измеритель активной энергии для монтажа на DIN-рейке	45 Eb1.....	2
Измеритель активной энергии для монтажа на DIN-рейке	3MEa, 3MEb1....	3
Измеритель активной/ реактивной энергии для монтажа на DIN-рейке	6Me.....	5
Измеритель активной энергии для монтажа на коммутационной панели	72Ea, 72Eb1.....	7
Измеритель активной энергии для монтажа на коммутационной панели	96Eb, Eb1, Ec, Ed.....	9
Измеритель энергии постоянного тока для монтажа на коммутационной панели	96 EDC.....	11
Измерители энергии и мощности	96 EdPQ.....	13
Измерители энергии и мощности	96EdP, 96 EdQ..	15
ISO-сертификат.....		17
Примечания.....		18