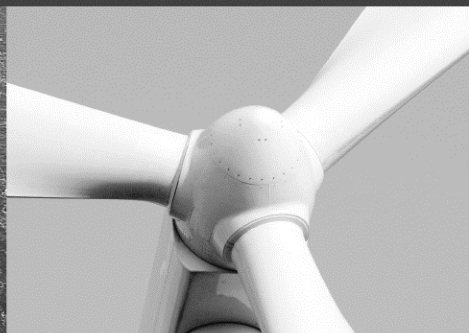




-power in control



Общее описание



Двойные частотомеры и двойные вольтметры Типы 2FQ, 2FTQ, 2EVQ, 2EQ

- Надежная конструкция
- Размер стандарта DIN
- Высокая точность
- Устойчивость к 3-й гармонике



DEIF A/S · Frisenborgvej 33 · DK-7800 Skive
Tel.: +45 9614 9614 · Fax: +45 9614 9615
info@deif.com · www.deif.com

Документ №.: 4921240005N

Доступные типы

Тип	Двойные частотомеры		Двойные вольтметры	
	Стрелочные	Вибрационные	Двойная шкала	Общая шкала
96 x 96 mm	2FQ96-x	2FTQ96-x	2EVQ96-x	2EQ96/2

Устройство

2FQ Двойной стрелочный частотомер состоит из 2 магнитоэлектрических приборов, вмонтированных диагонально в один корпус. Это компактный прибор с точной линейной шкалой.

2FTQ Двойной вибрационный частотомер с 2 рядами пластин, вмонтированных в один корпус. Сменная шкала.

2EVQ Двойной вольтметр состоит из 2 электромагнитных систем измерения, вмонтированных диагонально в один корпус.

2EQ Двойной вольтметр состоит из 2 взаимно независимых электромагнитных измерительных систем с общей шкалой. Точка вращения стрелки для обоих систем находится в нижнем правом углу.

Технические данные

Тип	2FQ	2FTQ	2EVQ ³⁾	2EQ ⁴⁾
Точность ¹⁾	Класс 0.5		Класс 1.5	
Шкала/диапазон изм.	45...55/55...65/45...65 Hz 360...440 Hz (другие по заказу)	45...55/57...63/55...65 Hz	0...150/300/ 500/600/700 V	0...150/250/ 500/ 600 V
Измеряемое напряжение/частота	100...230V AC ±15% 400...440V AC ±15%	100-110-220-230-240-380- 400-415-440V AC ±15%	частота: 15...100 Hz	
Потребл. энергия	3...9 mA	10...15 mA	1.5...4 VA	5 VA
Температура	-10...55°C (номинальная) -25...60°C (работы) -25...65°C (хранения)			
Тест на сотрясение	15 g – 6 раз – 3 направления, 50 g/6 ms, 22 g/20 ms			15 g – 6 раз – 3 направления
EMC	IEC/EN 61000-6-2/3 Имеет сертификат CE для применения в различных отраслях промышленности			
Степень защиты	IP52	IP52 ²⁾	IP52	IP52

¹⁾ (-10...30...55°C) IEC/EN 60051-1

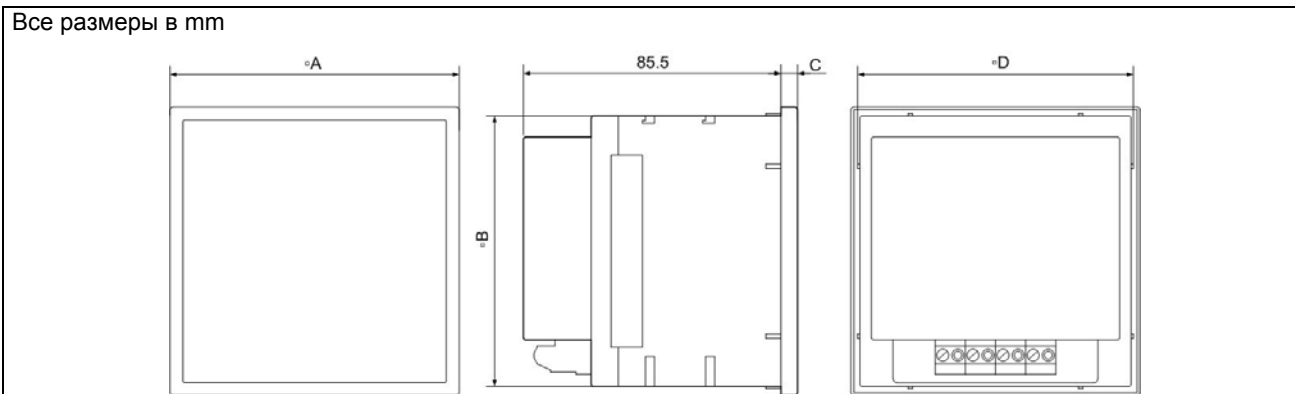
²⁾ IP54 С лицевой стороны с прокладкой

³⁾ Cat. III 600 V

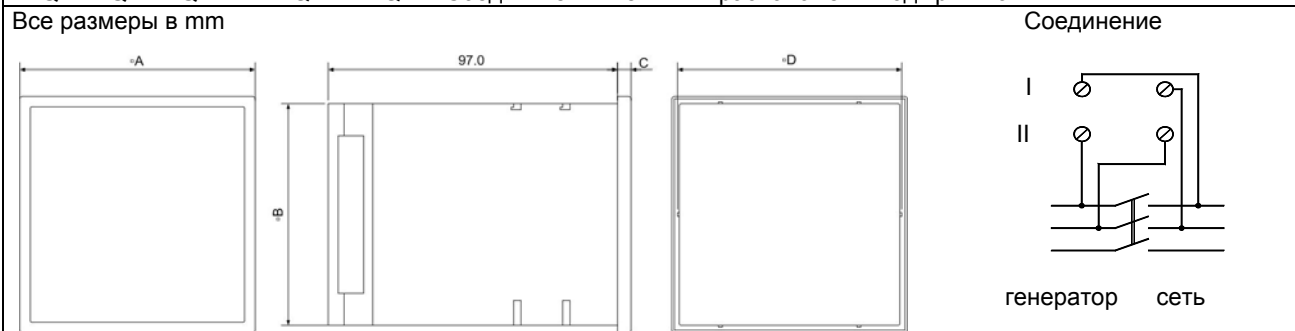
⁴⁾ Cat. III 300 V

Дальнейшие технические данные: Смотри данные No. 4921210012-ru.

Размеры



2FQ/2FTQ/2EVQ 2FTQ и 2EVQ: Соединительные винты расположены под крышкой



2EQ Соединительные винты расположены под крышкой

Тип	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Глубина панели сзади	Вес (около kg)
2FQ96-x	96 x 96	90 x 90	5.5	92 x 92 +0.8	85.5 mm	0.310
2EQ96/2	96 x 96	91 x 91	5.5	92 x 92 +0.8	97.0 mm	0.400
2FTQ96-x/2EVQ96-x	96 x 96	90 x 90	5.5	92 x 92 +0.8	63.0 mm	0.440/0.260

Доступные варианты

Номер заказа	Вариант	Описание варианта
2918410920	01	2FQ96-x Все стандартные диапазоны. Со шкалой.
2918460920	01	2FTQ96-x 45...55 Hz, 55...65 Hz. (21 пластина) Все стандартные диапазоны. Со шкалой.
2918460920	02	2FTQ96-x 47...53 Hz, 57...63 Hz. (13 пластин) Все стандартные диапазоны. Со шкалой.
2918510920	01	2EVQ96 Все стандартные диапазоны. Со шкалой.
2918510920	02	2EVQ96 Для подключения через трансформатор и нестандартной шкалой.
2918560020	01	2EQ96 Все стандартные диапазоны. Со шкалой.
2918560020	02	2EQ96 Для подключения через трансформатор и нестандартной шкалой.

Общее описание

2FQ, 2FTQ, 2EVQ, 2EQ

Данные для заказа

Варианты:

Основная информация					Дополнительные опции		
Номер заказа	Тип	Вариант	Шкала/Диапазон	Напряжение	Опция	Опция	Опция

Пример:

Основная информация					Дополнительные опции		
Номер заказа	Тип	Вариант	Шкала/Диапазон	Напряжение	Опция	Опция	Опция
2918410920-01	2FQ96-x	01	2 x 45...55 Hz	230V AC	Антибликовое стекло		
2918460920-01	2FTQ96	01	2 x 55...65 Hz	380V AC	Антибликовое стекло	IP54	
2918510920-01	2EVQ96	01	2 x 0...500V AC	0...500V AC	Красная риска 440 V		
2918560020-02	2EQ96	02	2 x 0...15 kV	12 kV/110V AC	Красная риска 440 V	Антибликовое стекло	

Примечание: При заказе 2EVQ/2EQ с подключением через трансформатор напряжения должны быть указаны первичное и вторичное напряжения, как в примере выше.

Компания сохраняет за собой право внести изменения в документацию.



DEIF A/S, Frisenborgvej 33
DK-7800 Skive, Denmark

Tel.: +45 9614 9614, Fax: +45 9614 9615
E-mail: deif@deif.com, URL: www.deif.com

