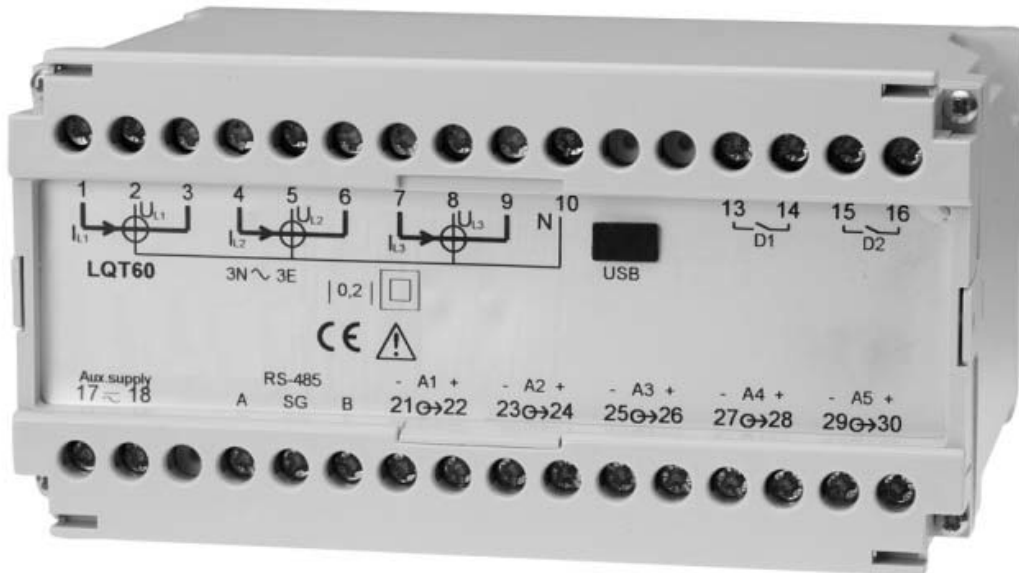


Общее описание

КОНФИГУРИЕМЫЙ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДЛЯ ВСЕХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ

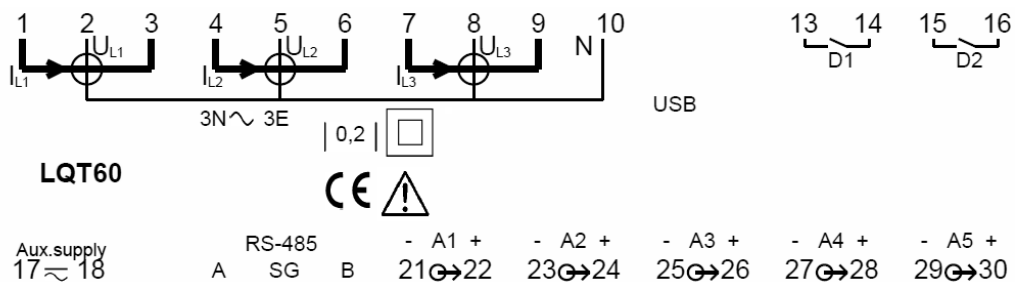
LQT60



Применение

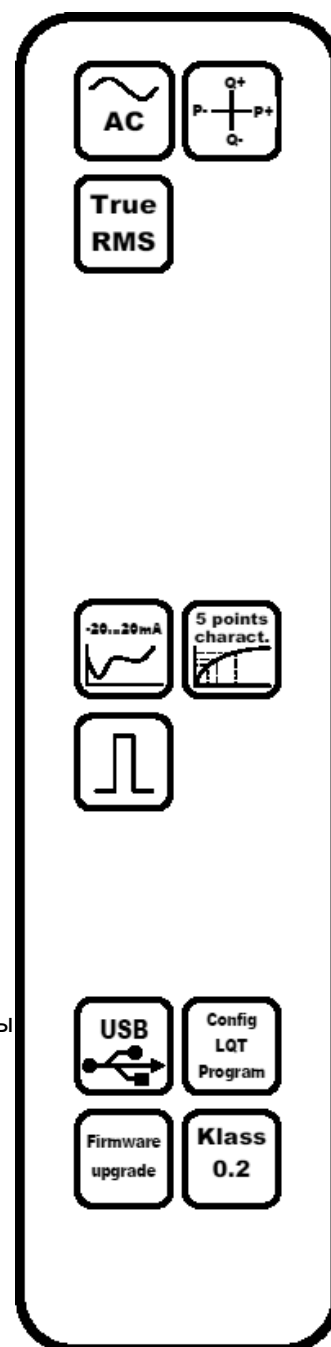
LQT60 – это конфигурируемый многофункциональный преобразователь для всех электрических сетей. Любой из параметров может быть связан с 5 аналоговыми выходами. Есть 2 импульсные выходы для kWh+ и kWh-. Конфигурация проста, с помощью программного обеспечения “ConfigLQT” через USB-порт.

Подключения



Технические данные

Вход	Напряжение	
	Диапазон напряжения (U_n)	100 – 400 V осн. напряжение (номин.)
	Диапазон измерения	0 – 500 V TRMS (Истинное-СКЗ)
	Перегрузка напряж.	1.5 x U_n – непрерывно, 2 x U_n – 10 s
	Потребление	$U \times 1 \text{ mA}$ / фаза
	Частота	10...40...70...120 Hz
	Ток	
	Ток (I_n)	1 – 5 A
	Диапазон измерения	1 – 10 A TRMS (Истинное-СКЗ)
	Перегрузка тока	2 x I_n непрерывно, 10 x I_n 15 s, 40 x I_n 1 s
Потребление	<0.05 VA / фаза	
	Напряжение электропитания	
	Электропитание	24 – 250 V _{DC} , 80 – 250 V _{AC}
	Нагрузка	макс 8 VA
Выходы	Аналоговые выходы	5
	Диапазон	+/- 20 mA +/- 10 V (дополнительно)
	Внешнее сопротивление нагрузки	макс. 750 Ohm (15V)
	Время реакции	<100 msec
	Цифровые выходы	2 transistor 250V AC/DC, 100 mA
	Послед. порт	RS485
Общие данные	Точность	0.2
	Гальван. изоляция	Питание, вход и выход гальв.изолированы
	USB	1 порт для конфигурации
	Температура	-10...+55 °C (рабочая),
		-40...+70 °C (хранения)
		Температурный коэффициент меньше чем 0.1% / 10 °C
		Test voltage 4 kV AC / min
	Рабочее напряжение	300 V (номин.напряжение фаза-ноль)
	Категория измерения	CAT III
	Степень загрязнения	2
	Габариты (Д x В x Ш)	150 x 70 x 73 мм – DIN-рейка
	Вес	0.5 kg
	Стандарты	EN 60688 Преобразователи
EN 61010-1 Безопасность		
EN 61000-6-2 / -6-4 / -6-5		



- Технические характеристики подлежат изменению без предварительного уведомления; Дата выпуска 05/14 –

Weigel Meßgeräte GmbH

Postfach 720 154 90241 Nürnberg Phone: 0911 / 4 23 47-0
 Erlenstraße 14 90441 Nürnberg Fax: 0911 / 4 23 47-39
 Sales: Phone: 0911 / 4 23 47-94
 Internet: <http://www.weigel-messgeraete.de>
 e-mail: vertrieb@weigel-messgeraete.de

