

Кол.	Описание
------	----------

1

LC108



Забележка! Показаната снимка може да се различава от реалната.

Продуктов номер: При запитване

The LC 108 is a one-pump controller designed for level control and for monitoring and protection of pumps in wastewater, water supply and drainage systems.

Up to 23 A/11 kW (P1) starting direct-on-line (DOL). Up to 72 A/30 kW (P1) starting star-delta (Y/D).

The LC 108 is supplied as a complete controller incorporating motor protection relay and control unit.

The LC 108 enables:

- control of one pump based on signals from float switches, electrodes or flow switches,
- selection of automatic test run (every 24 hours) during long periods of inactivity to prevent the shaft from seizing up,
- protection against water hammer as quick restart is blocked and delayed (5 sec.),
- starting delay within the range from 0 to 255 sec. (random) after returning from battery operation to mains operation (resulting in an even mains load when several pumping stations are started up at the same time),
- selection of automatic alarm resetting,
- selection of automatic restarting (after overtemperature),
- setting of stop delays matching the actual operating conditions,
- indication of liquid level.
- Alarm indication via build in an alarm buzzer

Alarm indication of:

- wrong phase sequence,
- inadmissibly high liquid level,
- overload (via motor protection relay),
- overtemperature (via PTC resistance or thermal switch in motor),
- defective float switch, electrode or flow switch,
- dry running,
- mains supply failure (by means of a back-up battery which is available as an accessory).

As standard, the LC 108 has two alarm output one for common alarm and one for high water alarm. Both the common and high water alarm have NC/NO contactors.

The LC, LCD controllers can be equipped with an SMS module that is primarily intended as a monitoring unit or alarm transmitter. The operator will receive a text message in the event of an emergency mode in the system and will be able

to retrieve operating information.

Технически:

Одобрения върху табелката: CE, C-TICK, GOST-R

Кол.	Описание
------	----------

Инсталиране:

Диапазон на околната температура: -30 .. 50 °C

Електрич. данни:

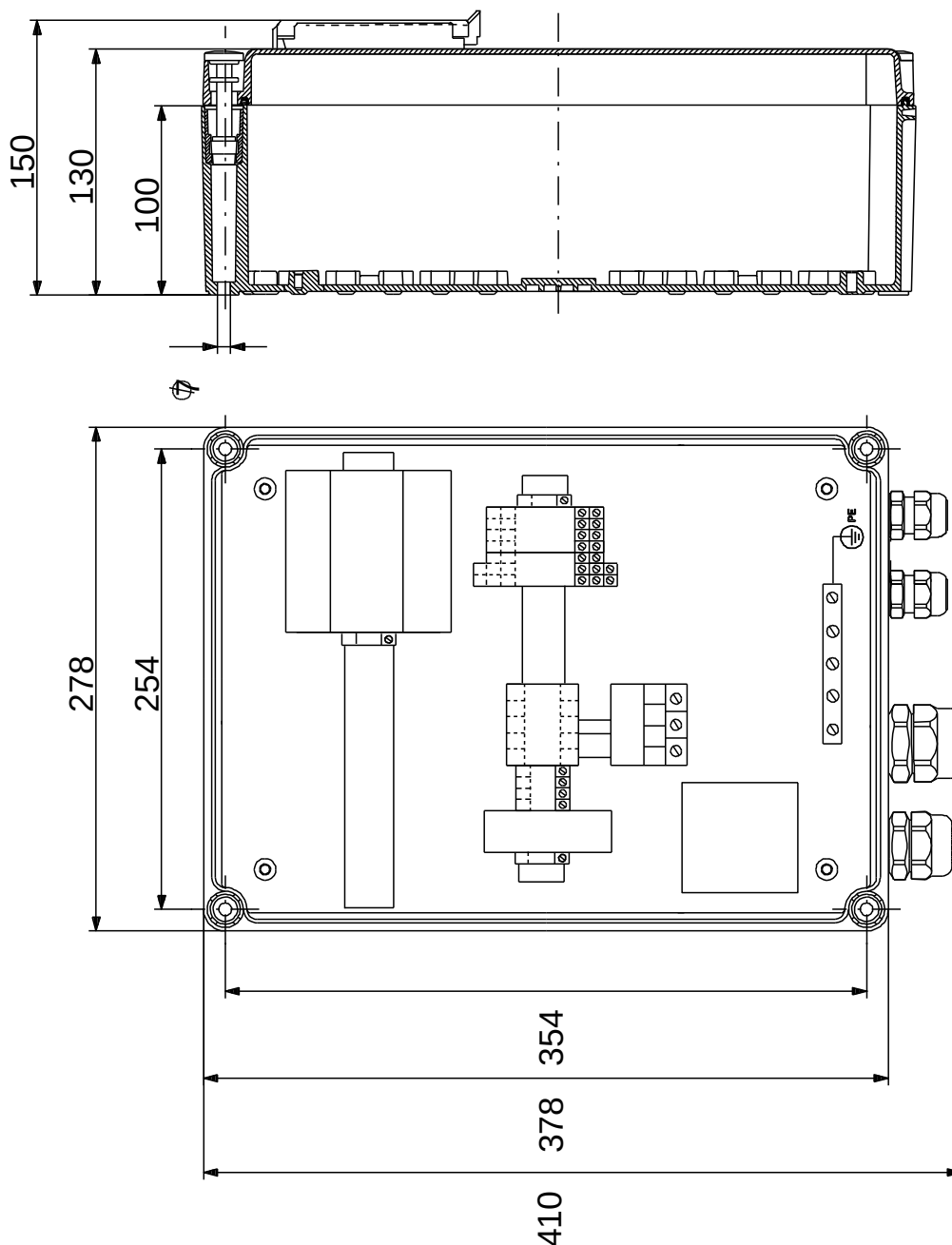
Основна честота: 50 / 60 Hz
Номинално напрежение: 3 x 380-415 V
Размер на кондензатора - работен: N/A µF
Размер на кондензатора - стартов: N/A µF
Стартов метод: директно
Степен на защитеност (IEC 34-5): IP65

Други:

Език: GB/D/PL/NL

Описание	Стойност
Обща информация:	
Име на продукт:	LC108
Продукт No.:	При запитване
EAN номер:	При запитване
	При запитване
Технически:	
Одобрения върху табелката:	CE, C-TICK, GOST-R
Брой на помпите:	1
Инсталиране:	
Диапазон на околната температура:	-30 .. 50 °C
Батерия:	N
Електрич. данни:	
Основна честота:	50 / 60 Hz
Номинално напрежение:	3 x 380-415 V
Брояч за работни часове:	N
Максимален ток:	5 A
Размер на кондензатора - работен:	N/A µF
Размер на кондензатора - стартов:	N/A µF
Стартов метод:	директно
Степен на защитеност (IEC 34-5):	IP65
Главен прекъсвач:	NO A
Предпазител на поддръжката:	16A
Реле:	2A
Контроли:	
Брояч на стартове:	N
Други:	
Език:	GB/D/PL/NL

При запитване LC108



Забележка! Всички стойности са в [mm], освен ако е посочено друго.
Опровержение: Този опростен оразмерителен чертеж не показва всички детайли.