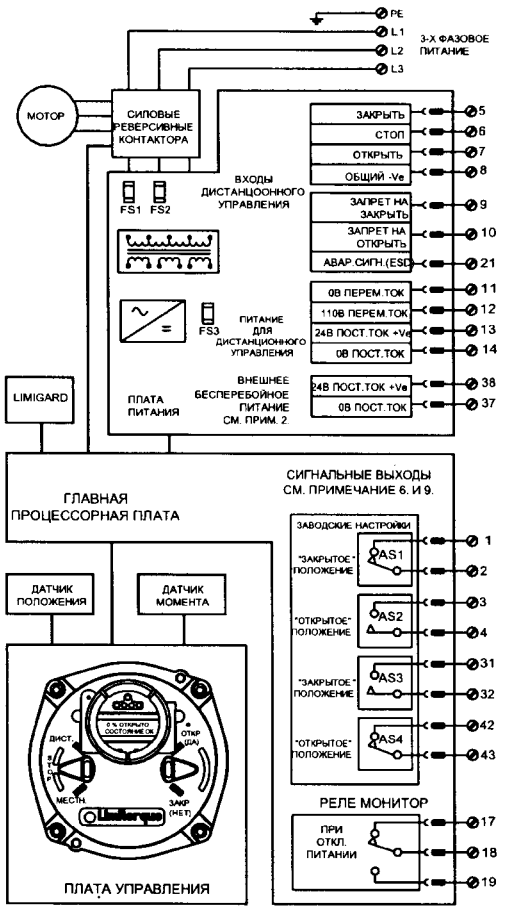
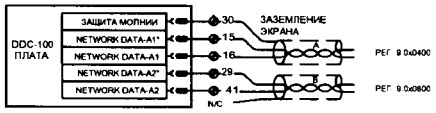
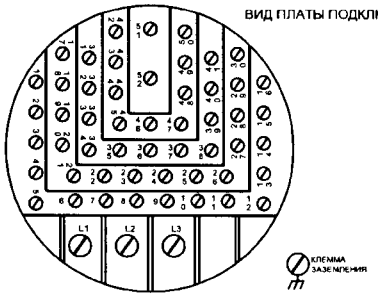


СХЕМА ПОКАЗАНА В ЗАКРЫТОМ ПОЛОЖЕНИИ ПРИ НЕПОДКЛЮЧЕННОЙ ПИТАНИИ.



ПОТЕР КОММУНИКАЦИИ A1 => РЕГИСТР 9 КАНАЛА A (БИТ 0x0400) СТАНЕТ 1
ПОТЕР КОММУНИКАЦИИ A2 => РЕГИСТР 9 КАНАЛА B (БИТ 0x0800) СТАНЕТ 1
ЭКРАН СЕТЕВОГО ПРОВОДА ПОДКЛЮЧАТЬ ТОЛЬКО С ОДНОЙ СТОРОНЫ
КЛЕММЕ ЗАЗЕМЛЕНИЯ 30 СОГЛАСНО ИНСТРУКЦИИ.

ВИД ПЛАТЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ПЕРЕМЫЧКИ ТРАНСФОРМАТОРА

ТИП	ПЕРЕМЫЧКА	ТИП	ПЕРЕМЫЧКА
A	220В	B	115В
	380В		220В
	415В		525В
	460В		575В

ПРИМЕЧАНИЯ

1. ПРЕДОХРАНИТЕЛИ

FS1 (ПЕРВИЧНЫЙ) — 600В ПЕРЕМ.ТОКА, 1А, 200КА Межд. КЛАС. БЫСТРОГО ДЕЙСТВИЯ 10.3 x 38.1mm ТРУБА.
FS2 (ПЕРВИЧНЫЙ)

FS3 (ВТОРИЧНАЯ) - 0.1А, 250В, ЗАМЕДЛЕННОГО ДЕЙСТВИЯ, 5 x 20mm, СТЕКЛАННАЯ ТРУБА

2. ВНЕШНИЙ ВХОД БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ

БЕСПЕРЕБОЙНОЕ ПИТАНИЕ 24В ПОСТОЯННОГО ТОКА МОЖЕТ БЫТЬ ПОДКЛЮЧЕНО К КЛЕММАМ 37 И 38. МАКСИМАЛЬНЫЙ ТОК 1А. ПОДПИТЫВАЕТ ВСЮ СИГНАЛИЗАЦИЮ И УПРАВЛЕНИЕ ВКЛЮЧАЯ НАСТРОЙКУ И ПЛАТУ DDC-100 (СЕТЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ) ЕСЛИ ЗАКАЗАН. ПО ТРЕБОВАНИИ ЭЛЕКТРОСЕТИ ВНЕШНИЙ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ МОЖЕТ ПОТРЕБОВАТЬСЯ.

3. МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА ВЫХОДА ПИТАНИЯ ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

ВЫХОДЫ 13 И 14 (24В ПОСТ. ТОКА) - 10W МАКС. НАГРУЗКИ
ВЫХОДЫ 11 И 12 (110В ПЕРЕМ. ТОКА) - 0В МАКС. ТОЛЬКО ДЛЯ ДИСКРЕТНЫХ ВХОДОВ, ЗАЩИЩЕН ПЛАВКИМ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕМ FS3.

4. ТРЕБОВАНИЕ К СИГНАЛУ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

МИНИМАЛЬНЫЙ "ВКЛЮЧЕН" 19.2В. ПЕРЕМ./ПОСТ. ТОКА
МАКСИМАЛЬНЫЙ "ВЫКЛЮЧЕН" 5.0В ПЕРЕМ./ПОСТ. ТОКА
МАКС. НАГРУЗКА - 10 мА / 110В ПЕРЕМ. И 2 мА / 24В ПОСТ. ТОКА

5. ДЛИТЕЛЬНОСТЬ КОНТРОЛЬНОГО СИГНАЛА

СИГНАЛ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ НЕОБХОДИМО ПОДАТЬ МИНИМУМ НА = 250 - 350ms.

6. СИГНАЛЬНЫЕ КОНТАКТЫ СОСТОЯНИЯ

СИГНАЛЬНЫЕ КОНТАКТЫ ПРИВОДА (AS) МОГУТ БЫТЬ ПРОГРАМИРОВАНЫ КАК НОРМАЛЬНО ЗАМКНУТЫЕ ИЛИ РАЗОМКНУТЫЕ И ДАЖЕ КАК МИГАЮШИЕ ПОСЕКУНДНО НА ДЕЙСТВИЕ СЛЕДУЮЩИХ ФУНКЦИЙ :

ЗАКРЫТО	АРМАТУРА ЗАКЛИНЕНА
ЗАКРЫВАЕТСЯ	МОТОР ПЕРЕГРЕЛСЯ
ПРОМЕЖУТОЧНО	ПЕРЕГРУЗКА ПО МОМЕНТУ
ОТКРЫВАЕТСЯ	КОНТАКТОР МОМЕНТА ОТКРЫТИЯ
ОТКРЫТО	КОНТАКТОР МОМЕНТА ЗАКРЫТИЯ
ОСТАНОВЛЕН	ЗАПРЕТ ЗАКРЫТИЯ
ВРАЩАЕТСЯ	ЗАПРЕТ ОТКРЫТИЯ
МЕСТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ	АВРИЙНЫЙ (ESD) СИГНАЛ
МЕСТНЫЙ СТОП	ПОТЕРЯ АНАЛОГОВОГО СИГНАЛА
РУЧНОЕ ВРАЩЕНИЕ	ПОТЕРЯ ФАЗЫ
ДИСТ. УПР-ИЕ	LIMIGARD АКТИВНЫЙ
ДДС УПРАВЛЯЕТ	ОШИБКА ПРИБОРА

7. НАГРУЖАЕМОСТЬ КОНТАКТОВ

AS1, 2, 3, 4 - 5.0 А ПРИ 125В ПЕРЕМ. И 30В ПОСТ. ТОКА (250В ПЕРЕМ. ТОКА - ПО CENELEC)

РЕЛЕ МОНИТОР - 5.0 А ПРИ 250В ПЕРЕМ. И 30В ПОСТ. ТОКА

8. СИГНАЛИЗАЦИЯ ДОСТОВЕРНОГО КОНЕЧНОГО ПОЛОЖЕНИЯ

КОГДА ПРИВОД НАСТРОЕН ОСТАНОВИТЬСЯ ПО МОМЕНТУ - И ДИСПЛЕЙ И ДИСТАНЦИОННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ УКАЗЫВАЕТ КОНЕЧНОГО ПОЛОЖЕНИЯ ТОЛЬКО ЕСЛИ УСЛОВИЯ КОНЦЕВИКОВ И ЗАДАННОГО МОМЕНТА ОБЕ ВЫПОЛЬНЯЮТСЯ

9. ЗАВОДСКИЕ НАСТРОЙКИ

ЗАВОДСКИЕ НАСТРОЙКИ ПОКАЗАНЫ В ТАБЛИЦЕ НИЖЕ. СХЕМА СООТВЕТСТВУЕТ ПОЛОЖЕНИИ ЗАКРЫТО

РАБОТА СИГНАЛЬНЫХ КОНТАКТОВ (зав.настр.)

НОМЕР КОНТАКТА	Положение арматуры: ПОЛН. ЗАКРЫТА	ПОЛН. ОТКРЫТА	ФУНКЦИЯ
AS1			ЗАКРЫТО
AS2			ОТКРЫТО
AS3			ЗАКРЫТО
AS4			ОТКРЫТО

10. АНАЛОГОВЫЙ ВХОД

СИГНАЛ 4-20 mA
ИМПЕДАНЦИЯ ВХОДА = 250 OHMS
ЕМКОСТЬ ВХОДА = 0.1uf±30%
99% ТОЧНОСТЬ
ШКАЛА КОНФИГУРИРУЕТСЯ

11. ДИСКРЕТНЫЕ ВХОДЫ

ОБЩИЙ ПОДКЛЮЧИТЬ К (-Ve) ПИТАНИЕ ПОДКЛЮЧИТЬ К #14.
НАРУЖНЫЙ КОНТАКТОР ПОДКЛЮЧИТЬ МЕЖДУ ПИТАНИИ (+24V DC) #13 И ЖЕЛАННЫЙ НОМЕР ВХОДА

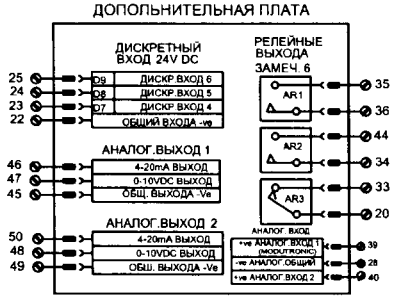
12. АНАЛОГОВЫЙ ВЫХОД

4-20 mA СИГНАЛ- НА 700 ОМ МАКСИМУМ
0-10V DC СИГНАЛ - НА 2700 ОМ МАКСИМУМ

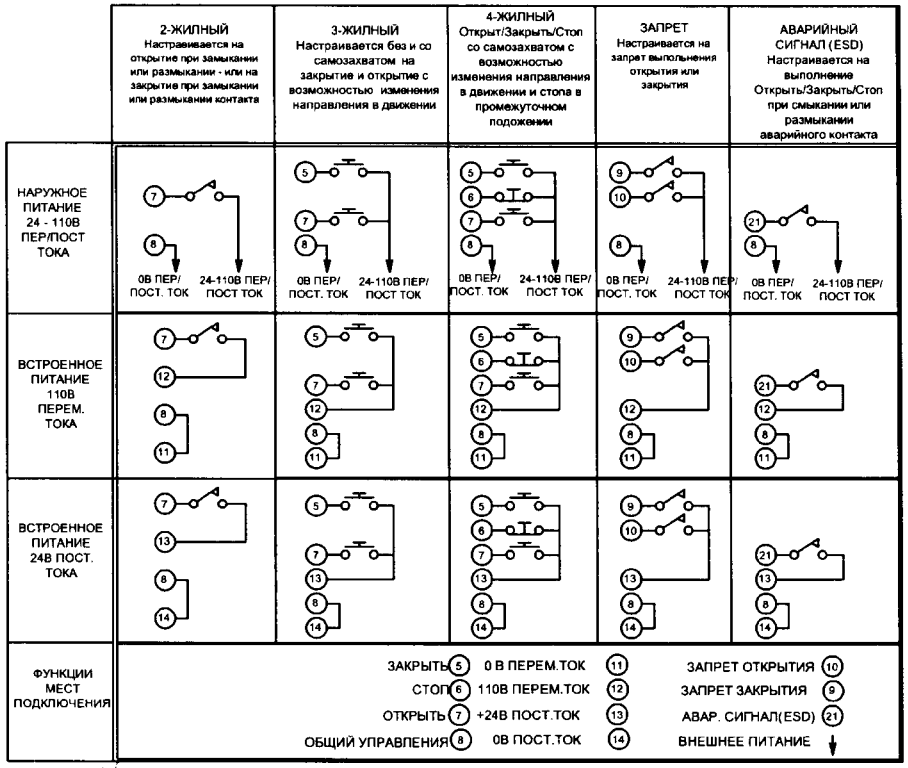
13. РЕЛЕЙНЫЕ ВЫХОДЫ

AR1-5.0 АМП. ПРИ 250V AC ИЛИ 30V DC
AR2-5.0 АМП. ПРИ 250V AC ИЛИ 30V DC
AR3-5.0 АМП. ПРИ 125V AC ИЛИ 30V DC

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПЛАТА



ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



ПИТАНИЯ 2,3 ИЛИ 4-ЁХ ЖИЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ МОЖЕТ ОТЛИЧЯТЬСЯ ОТ ВЫБРАННОГО ДЛЯ СИГНАЛА ЗАПРЕТОВ И АВАРИЙНОГО СИГНАЛА (ESD). SIGNAL. ЕСЛИ ПРИМЕНЯЮТСЯ РАЗНЫЕ НАПРЯЖЕНИЯ (24В ПОСТ. ИЛИ 110В ПЕРЕМ. ТОКА) НАДО СОБЛЮДАТЬ ПОЛЯРНОСТЬ И ПРАВИЛА ПОДКЛЮЧЕНИЕ ОБЩЕГО ПРОВОДА.

VT Veres Kft.
Hungary, Kecskemét 6000
Tel. +36 30 9633881
Fax. +36 76 500171
E-mail veretsa@axelero.hu

NO.	DESCRIPTION	DATE
C	ПЕРЕВЕДЁН	FEF 3/12/2000
B	ADDED NOTE NUMBERING	KEH 8/25/97
A	ADDED CENELEC CONTACT RATING	KEH 12/17/96

REVISION

DRAWN DATE: K. Horton 11/8/96
CHECKED DATE: Dolenti 8 Nov 96
APPROVED DATE: WTD 8 Nov 96

Limitorque Corporation
5114 Woodall Road, Lynchburg, Va 24506-1318

TITLE: ACCUTRONIX СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ СТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ С ДОПОЛНИТЕЛНОЙ ПЛАТОЙ И ДДС

UNIT TYPE MX | DRAWING NO. 1488 | REV B | SHEET 1 OF 1