

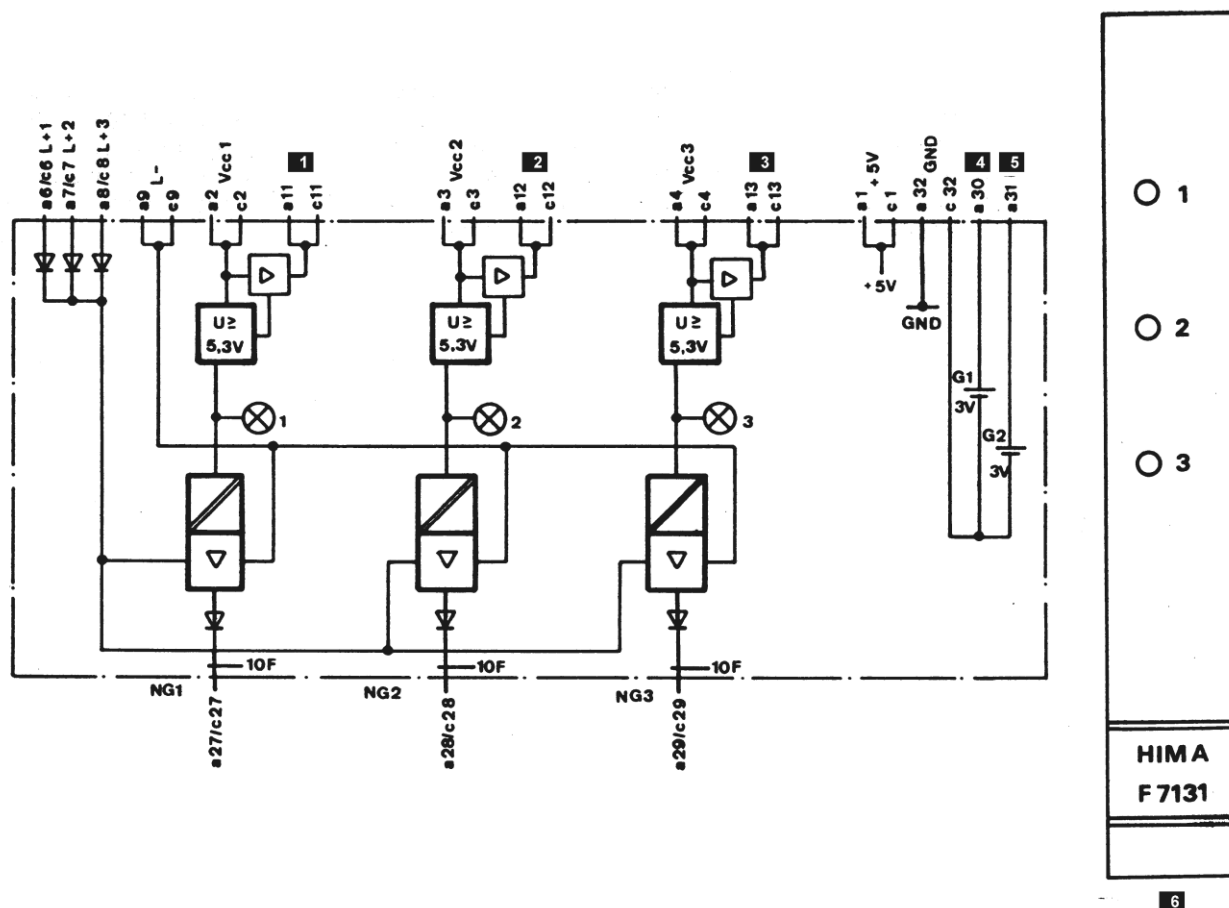


SAFETY  
NONSTOP



## F 7131: Контроль блоков питания с буферными батареями

- Для ПЭС H51q



- |                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| <b>1</b> Контрольный бит PS1 | <b>4</b> Батарея 1   |
| <b>2</b> Контрольный бит PS2 | <b>5</b> Батарея 2   |
| <b>3</b> Контрольный бит PS3 | <b>6</b> Вид спереди |

Рис. 1: F 7131 Контроль блоков питания с буферными батареями

При помощи модуля F 7131 осуществляется контроль напряжения системы 5 В, генерируемого максимально тремя блоками питания. Контроль выполняется в следующей форме:

- 3 светодиодных индикатора на лицевой панели модуля.
- 3 контрольных бита центральных модулей для индикации диагностики и для обработки в прикладной программе.

- При наличии дополнительного электропитания (блок В 9361) контроль функционирования установленных там блоков питания (PS1...PS3) может осуществляться через три выхода сигнала с напряжением 24 В.

Необходимое пространство

4 НР

Эксплуатационные данные

5 В пост. тока/25 мА

24 В пост. тока/20 мА

### Срок службы буферных батарей

(без внешней подачи напряжения)

- 1000 дней при температуре окружающей среды  $T_U = 25\text{ °C}$
- 200 дней при температуре окружающей среды  $T_U = 60\text{ °C}$

Рекомендуется выполнять замену ненагруженной буферной батареи (блок в режиме эксплуатации) не позднее, чем через шесть лет.

Тип батареи: CR-1/2 AA-CD, с монтажными лепестками, начиная с типа AS 02 без монтажных лепестков