

**БЛОК УПРАВЛЕНИЯ
GIESSE
M2134**



CE

GIESSE

Технические характеристики

Ток питания блока - 230 Вольт, 50 Гц,
Ток питания приводов - 230 Вольт, 50 Гц,
Мощность тока питания приводов для каждой группы - 600 Вт,
Ток протекающий в индивидуальном управлении - 230 Вольт,
Ток протекающий в общем управлении - 24 Вольт,
Температура эксплуатации - -20°C ... +85°C,
Габариты - 240x185x110мм,
Степень защиты - IP55.



Указания по технике безопасности

Внимательно прочитайте инструкцию перед началом установки изделия.
Не используйте изделие для других целей, чем те, которые предусмотрены изготовителем.
Не модифицируйте изделие.
Изделие должно устанавливаться только квалифицированным техническим персоналом.
Электрическая система должна соответствовать действующим стандартам страны.
Отключите сетевое питание перед началом работ.
Неправильная установка может быть опасной.
Производитель изделия не несет никакой ответственности, если компоненты, подключенные к нему, не совместимы с безопасностью или корректной работой.
По окончании работы монтажник должен проверить правильность подключения изделия к сети электропитания и подключения периферийного оборудования к нему.

1. Описание

Блок управления **M2134** предназначен для индивидуального, группового и центрального управления 4-я группами приводов 230Вольт. Данный блок позволяет подключить в одну группу несколько электроприводов с суммарной мощностью до 600 Вт. Возможно последовательное соединение нескольких блоков.

Несколько блоков **M2134** могут быть подключены параллельно к одному прибору управления.

Каналы управления проранжированы:

- центральное управление (CN2 «23-24-25»), имеет приоритет над местным управлением,
- групповое управление (CN2 «29-30-31»), имеет приоритет над местным управлением,
- местное управление (CN1 «1-2-3», CN1 «7-8-9», CN1 «13-14-15», CN3 «38-39-40»).

2. Монтаж

2.1. Кабели

Кабели:

- кабель подключения блока двухжильный, с сечением жил не менее 1,5 мм²,
- кабель подключения элементов управления трехжильный, с сечением жил не менее 1,5 мм²,
- кабель подключения приводов трехжильный, с сечением жил не менее 1,5 мм².

2.2. Электрическое подключение:

Внимание: перед подключением отключите сетевое питание.

Внимание: максимальное количество подключаемых приводов к блоку зависит от потребляемой мощности и силы тока привода.

3. Устройство

CN1 - клемник для подключения 1-й, 2-й и 3-й групп приводов, местного управления и подключения питания блока,

CN2 - клемник для подключения аппаратуры группового и центрального управления,

CN3 - клемник для подключения 4-й группы приводов и местного управления,

CN4 - клемник для подключения заземления,

F1, F2 - предохранители 6,3 А, 250 Вольт,

TF1 - трансформатор,

RL1, RL2, RL3, RL4 - реле,

M1, M2, M3, M4 - 1-я, 2-я, 3-я и 4-я группы приводов.

3.1. Описание клемм блока

Группа приводов 1:

- * клеммы CN1 «1-2» - управляющий контакт «закрыто»,
- * клеммы CN1 «1-3» - управляющий контакт «открыто»,
- * клемма CN1 «4» - «фаза» привода на «закрыто»,
- * клемма CN1 «5» - «фаза» привода на «открыто»,
- * клемма CN1 «6» - «ноль».

Группа приводов 2:

- * клеммы CN1 «7-8» - управляющий контакт «закрыто»,
- * клеммы CN1 «7-9» - управляющий контакт «открыто»,
- * клемма CN1 «10» - «фаза» привода на «закрыто»,
- * клемма CN1 «11» - «фаза» привода на «открыто»,
- * клемма CN1 «12» - «ноль».

Группа приводов 3:

- * клеммы CN1 «13-14» - управляющий контакт «закрыто»,
- * клеммы CN1 «13-15» - управляющий контакт «открыто»,
- * клемма CN1 «16» - «фаза» привода на «закрыто»,
- * клемма CN1 «17» - «фаза» привода на «открыто»,
- * клемма CN1 «18» - «ноль».

Группа приводов 4:

- * клеммы CN3 «39-40» - управляющий контакт «закрыто»,
- * клеммы CN3 «38-40» - управляющий контакт «открыто»,
- * клемма CN3 «37» - «фаза» привода на «закрыто»,
- * клемма CN3 «36» - «фаза» привода на «открыто»,
- * клемма CN3 «35» - «ноль».

Питание блока:

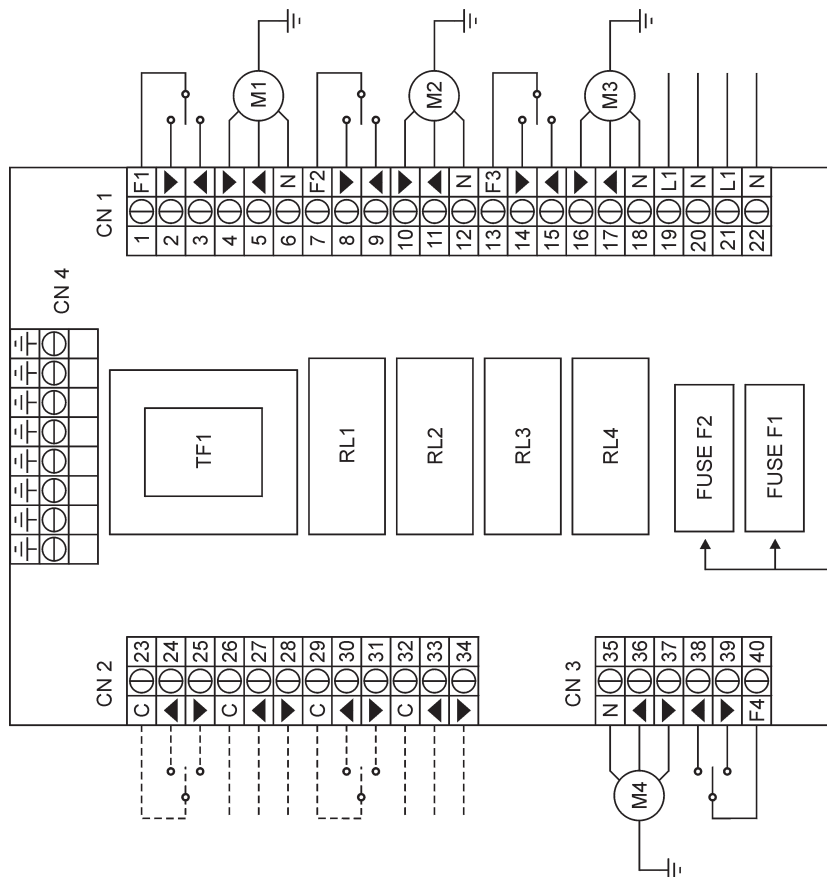
- * клеммы CN1 «21» - «фаза» питания блока 230 Вольт,
- * клеммы CN1 «22» - «ноль» питания блока 230 Вольт,
- * клеммы CN1 «19» - «фаза» питания следующего параллельно подключенного блока 230 Вольт,
- * клеммы CN1 «20» - «ноль» питания следующего параллельно подключенного блока 230 Вольт.

Групповое управление (одновременно всеми четырьмя группами):

- * клеммы CN2 «29-31» - управляющий контакт «закрыто»,
- * клеммы CN2 «29-30» - управляющий контакт «открыто», **ИМЕЕТ ПРИОРИТЕТ НАД «23-25».**
- * клеммы CN2 «32-34» - управляющий контакт «закрыто», для следующего параллельно подключенного блока,
- * клеммы CN2 «32-33» - управляющий контакт «открыто», для следующего параллельно подключенного блока.

Центральное управление (одновременно всеми четырьмя группами):

- * клеммы CN2 «23-25» - управляющий контакт «закрыто»,
- * клеммы CN2 «23-24» - управляющий контакт «открыто», **ИМЕЕТ ПРИОРИТЕТ НАД «23-25», «29-31».**
- * клеммы CN2 «26-28» - управляющий контакт «закрыто», для следующего параллельно подключенного блока,
- * клеммы CN2 «26-27» - управляющий контакт «открыто», для следующего параллельно подключенного блока.



— в кабелях, прорисованных сплошными линиями, протекает ток 230 Вольт.

..... в кабелях, прорисованных пунктирными линиями, протекает ток 24 Вольт.

F1, F2
T 6.3A H 250V

GSG INTERNATIONAL S.p.A.
Via Tubertini, 1
40054 Budrio
Bologna - Italy

Electronic Exchange M 2134
Complies with the requirements of Directives EMC
2004/108/EC, LVD 2006/95/EC.