

ЭЛЕКТРОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

RABOTTI PULSER100

PULSER100 — универсальный, гибко настраиваемый и надёжный электронный блок управления форсунками.

PULSER100 разработан для интеграции в существующие гидравлические испытательные системы. Этот универсальный электронный драйвер управляет различными устройствами впрыска и дозирования: дизельными форсунками (CR, EUI, EUP), форсунками непосредственного впрыска бензина (GDI) и дозирующими клапанами систем селективного каталитического восстановления (SCR). Он совместим как с электромагнитными, так и с пьезоэлектрическими технологиями независимо от производителя. Полностью настраиваемые формы тока обеспечивают высокую гибкость и точное управление срабатыванием форсунок в различных областях применения.

Характе-ристики

Настраиваемая форма тока Peak-and-Hold
Программируемое число впрысков
Возможность многократного впрыска
Удобный интерфейс
Выход сигналов формы тока и синхронизации
Проверка изоляции форсунки
Области применения: • Форсунки Common Rail (электромагнитные и пьезоэлектрические) • насос-форсунки (EUI) и индивидуальные насосы (EUP) • форсунки непосредственного впрыска бензина (GDI) • дозаторы систем селективного каталитического восстановления (SCR) • форсунки судовых двухтопливных двигателей

Rabotti S.r.l.
P. IVA IT01365710035

Via Capponi 13,
10148 Torino (IT)

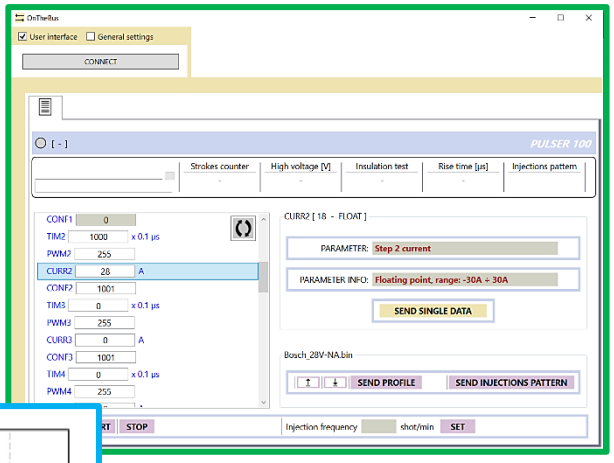
+39 011 2297836 / 842
sales@rabotti.it

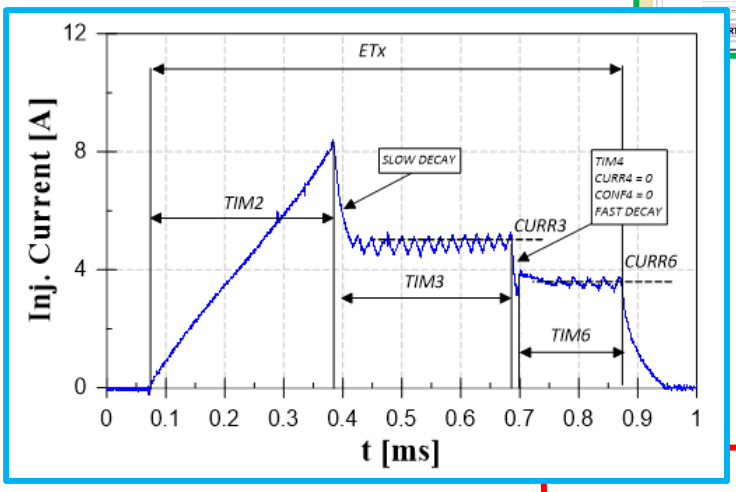
Техниче-ские данные

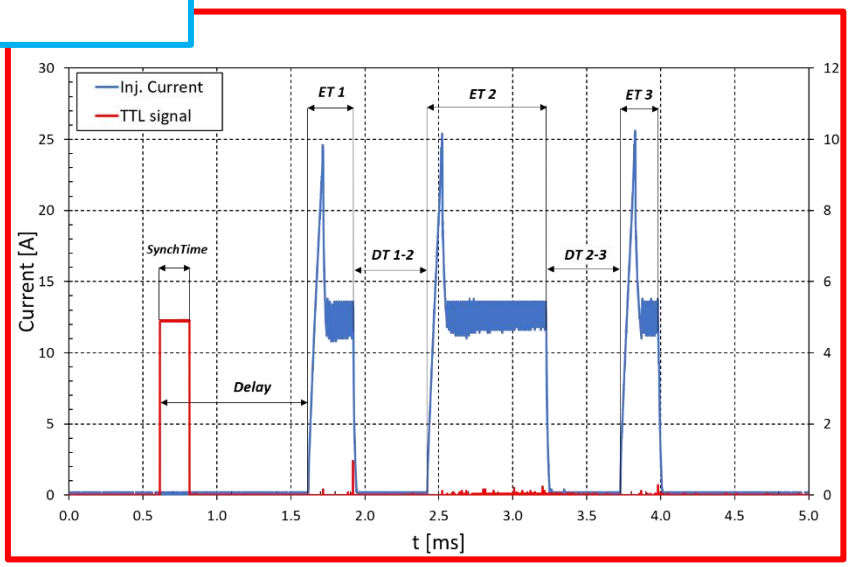
ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ
Число настраиваемых фаз формы тока	До 5 (пик, высокий уровень удержания, низкий уровень удержания, быстрый спад, медленный спад и др.)
Диапазон управляющего напряжения	До 180 В
Диапазон пикового тока	± 30 А
Многократный впрыск	До 5 впрысков/цикл
Интерфейс	RS232
Выход сигнала синхронизации	5 В TTL (настраиваемая длительность)
Габариты	483 x 360 x 180 mm
Электропитание	230 В переменного тока, 1 фаза

1

Обозначения на графиках: Inj. Current — ток форсунки; Current — ток; TTL signal — сигнал TTL; SynchTime — время синхронизации; Delay — задержка; SLOW DECAY / FAST DECAY — медленный / быстрый спад тока.







Rabotti S.r.l.
P. IVA IT01365710035

Via Capponi 13,
10148 Torino (IT)

+39 011 2297836 / 842
sales@rabotti.it