

EQUIPAMENTOS ELETRÓNICOS

RABOTTI PULSER100

PULSER100, uma unidade de controlo eletrónico universal, flexível e fiável para comandar injetores.

Concebido para se integrar nos sistemas hidráulicos de ensaio existentes, o PULSER100 é um controlador eletrónico universal capaz de comandar numerosos dispositivos de injeção e dosagem: injetores diesel (CR, EUI, EUP), injetores de gasolina de injeção direta (GDI) e válvulas doseadoras de sistemas de redução catalítica seletiva (SCR). Compatível com tecnologias de solenoide e piezoelétricas, independentemente do fabricante, oferece grande flexibilidade através de formas de onda de corrente totalmente personalizáveis, para um comando preciso dos injetores em várias aplicações.

Caracte-rísticas

Forma de onda Peak-and-Hold configurável
Número de injeções programável
Possibilidade de injeção múltipla
Interface intuitiva
Saída da forma de onda de corrente e do sinal de sincronização
Ensaio de isolamento do injetor
Campos de aplicação: • Injetores Common Rail (de solenoide e piezoelétricos) • injetores-bomba (EUI) e bombas unitárias (EUP) • injetores de gasolina de injeção direta (GDI) • doseadores de redução catalítica seletiva (SCR) • injetores marítimos bicombustível

Rabotti S.r.l.
P. IVA IT01365710035

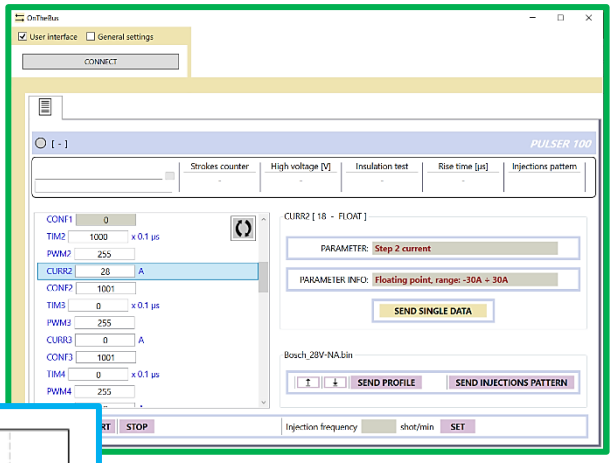
Via Capponi 13,
10148 Torino (IT)

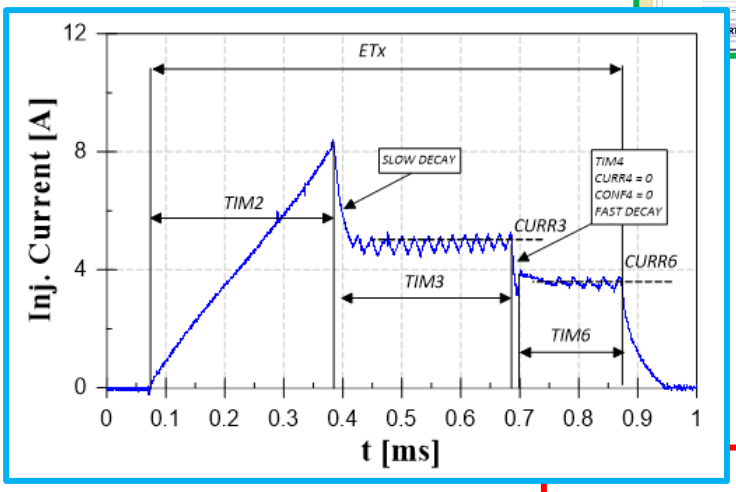
+39 011 2297836 / 842
sales@rabotti.it

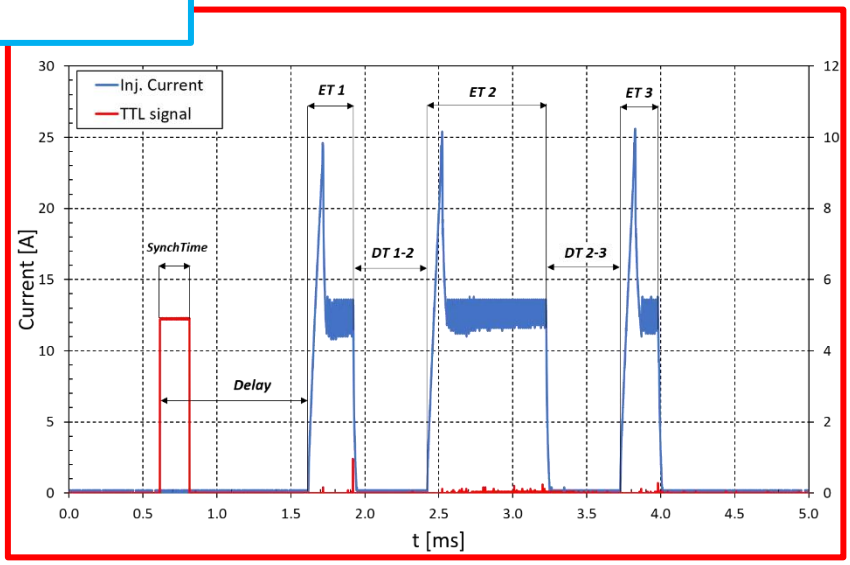
Dados técnicos

CARACTERÍSTICA	VALOR
Número de fases configuráveis da forma de onda	Até 5 (pico, manutenção alta, manutenção baixa, decaimento rápido, decaimento lento, etc.)
Intervalo de tensão de comando	Até 180 V
Intervalo de corrente de pico	± 30 A
Injeções múltiplas	Até 5 injeções/ciclo
Interface	RS232
Saída do sinal de sincronização	5 V TTL (duração configurável)
Dimensões	483 x 360 x 180 mm
Alimentação elétrica	230 V CA monofásica

Legenda dos gráficos: Inj. Current = corrente do injetor; Current = corrente; TTL signal = sinal TTL; SynchTime = tempo de sincronização; Delay = atraso; SLOW DECAY / FAST DECAY = decaimento lento / rápido da corrente.







Rabotti S.r.l.
P. IVA IT01365710035

Via Capponi 13,
10148 Torino (IT)

+39 011 2297836 / 842
sales@rabotti.it