


DISPOSITIVI ELETTRONICI

# RABOTTI PULSER100

## PULSER100, unità elettronica universale, flessibile e affidabile per il comando degli iniettori.

Progettato per integrarsi nei sistemi idraulici di prova esistenti, PULSER100 è un driver elettronico universale per numerosi dispositivi di iniezione e dosaggio: dagli iniettori diesel (CR, EUI, EUP) e benzina a iniezione diretta (GDI) alle valvole dosatrici dei sistemi di riduzione catalitica selettiva (SCR). Compatibile con le tecnologie a solenoide e piezoelettriche, indipendentemente dal produttore, offre grande flessibilità grazie a forme d'onda di corrente completamente personalizzabili, per un comando preciso degli iniettori nelle diverse applicazioni.

## Caratteristiche

| |
|---|
| **Forma d'onda Peak-and-Hold configurabile** |
| **Numero di iniezioni programmabile** |
| **Gestione di iniezioni multiple** |
| **Interfaccia intuitiva** |
| **Uscita della forma d'onda di corrente e del segnale di sincronismo** |
| **Prova di isolamento dell'iniettore** |
| **Campi di applicazione:**<br>• Iniettori Common Rail (a solenoide e piezoelettrici)<br>• Iniettori-pompa (EUI) e pompe unitarie (EUP)<br>• Iniettori benzina a iniezione diretta (GDI)<br>• Dosatori per riduzione catalitica selettiva (SCR)<br>• Iniettori navali dual-fuel |

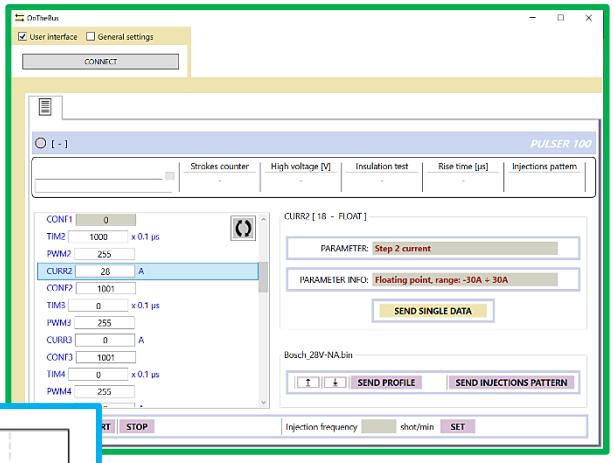
**Rabotti S.r.l.**
P. IVA IT01365710035

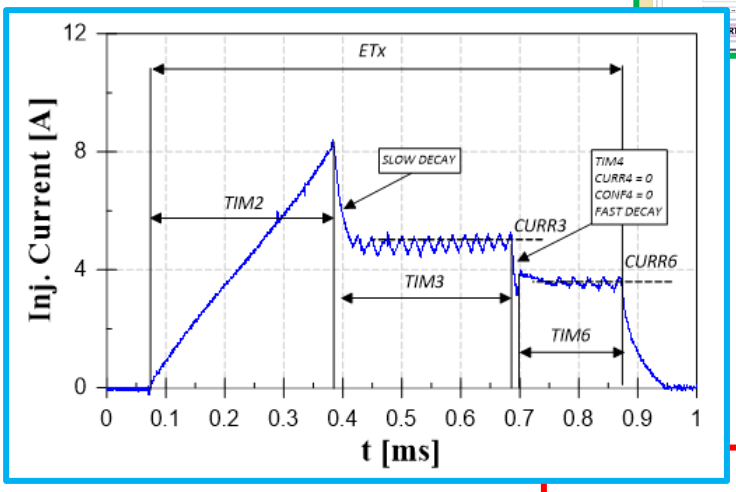
Via Capponi 13,
10148 Torino (IT)

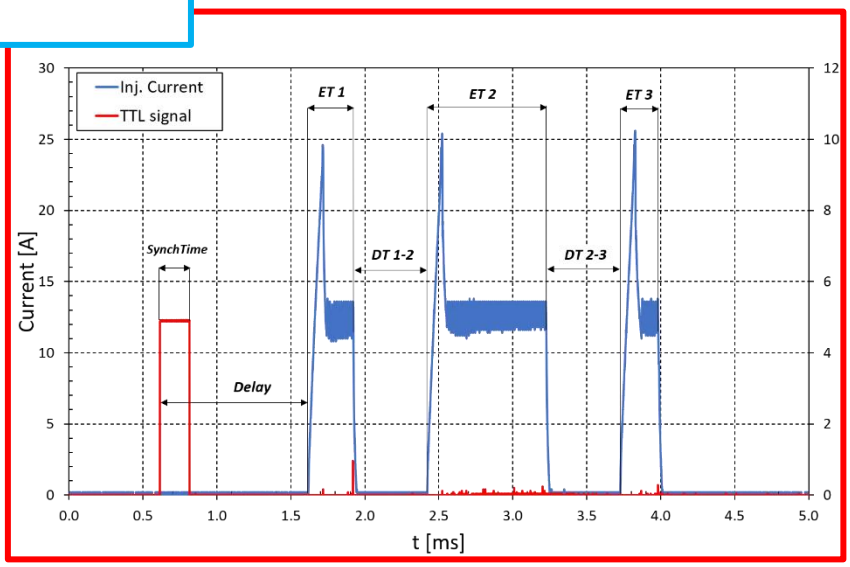
+39 011 2297836 / 842
sales@rabotti.it

# Dati tecnici

| CARATTERISTICA | VALORE |
|---|---|
| **Numero di fasi configurabili della forma d'onda** | Fino a 5 (picco, mantenimento alto/basso, decadimento rapido/lento ecc.) |
| **Campo di tensione di comando** | Fino a 180 V |
| **Campo di corrente di picco** | ± 30 A |
| **Iniezioni multiple** | Fino a 5 iniezioni/ciclo |
| **Interfaccia** | RS232 |
| **Uscita del segnale di sincronismo** | 5 V TTL (durata configurabile) |
| **Dimensioni** | Rack 19″ - 483 x 360 x 180 mm |
| **Alimentazione** | 230 V AC monofase |




**Rabotti S.r.l.**
P. IVA IT01365710035

Via Capponi 13,
10148 Torino (IT)

+39 011 2297836 / 842
sales@rabotti.it