

ÉQUIPEMENT ÉLECTRONIQUE

RABOTTI PULSER100

PULSER100, une unité de commande électronique universelle, souple et fiable pour piloter les injecteurs.

Conçu pour s'intégrer aux systèmes hydrauliques d'essai existants, PULSER100 est un module de commande électronique universel capable de piloter de nombreux dispositifs d'injection et de dosage : injecteurs diesel (CR, EUI, EUP), injecteurs essence à injection directe (GDI) et valves de dosage des systèmes de réduction catalytique sélective (SCR). Compatible avec les technologies à solénoïde et piézoélectriques, indépendamment du fabricant, il offre une grande souplesse grâce à des formes d'onde de courant entièrement personnalisables, pour une commande précise des injecteurs dans différentes applications.

Caracté-ristiques

Forme d'onde Peak-and-Hold configurable
Nombre d'injections programmable
Gestion des injections multiples
Interface intuitive
Sortie de la forme d'onde du courant et du signal de synchronisation
Essai d'isolement de l'injecteur
Domaines d'application : • Injecteurs Common Rail (à solénoïde et piézoélectriques) • injecteurs-pompes (EUI) et pompes unitaires (EUP) • injecteurs essence à injection directe (GDI) • doseurs de réduction catalytique sélective (SCR) • injecteurs marins bicarburants

Rabotti S.r.l.
P. IVA IT01365710035

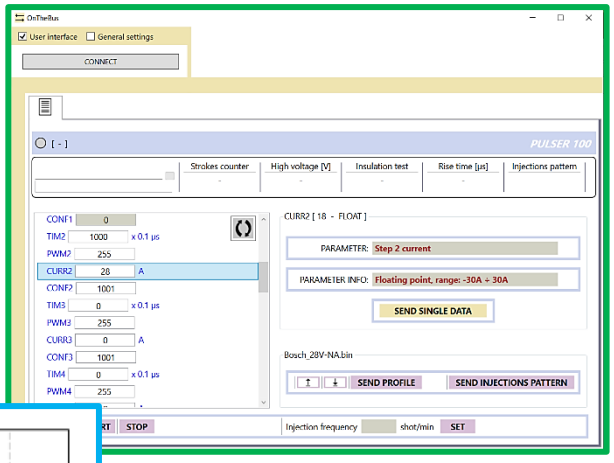
Via Capponi 13,
10148 Torino (IT)

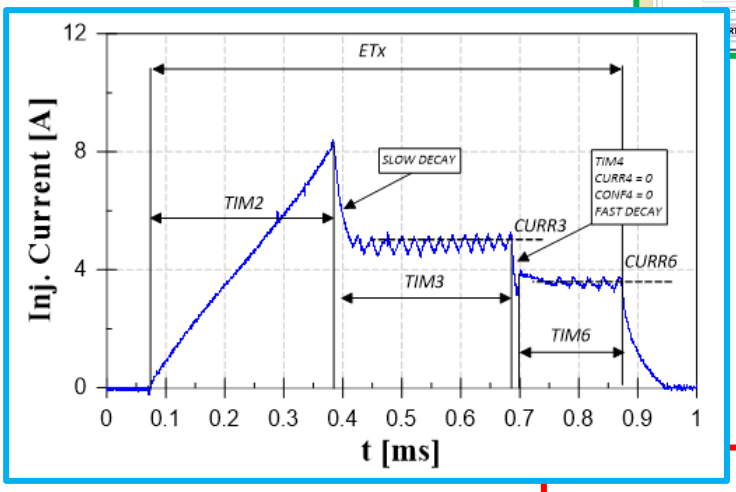
+39 011 2297836 / 842
sales@rabotti.it

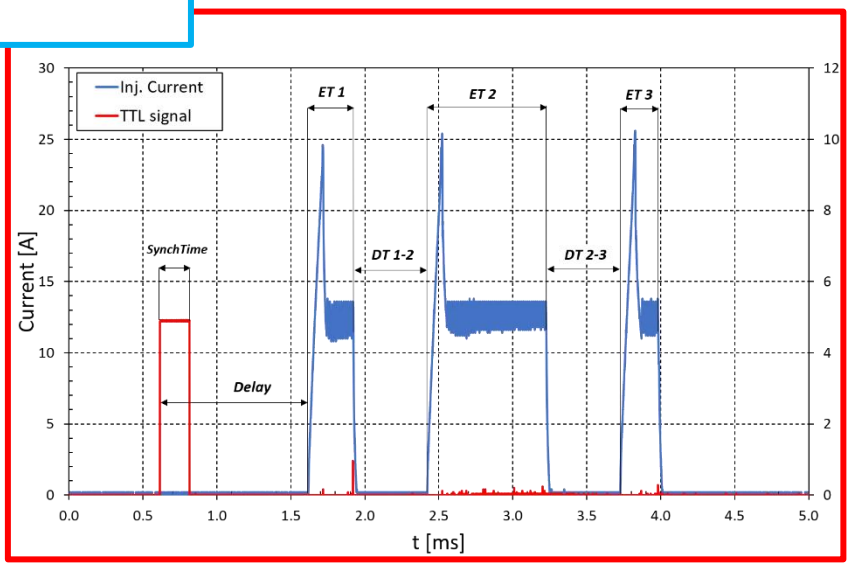
Données techniques

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR
Nombre de phases configurables de la forme d'onde	Jusqu'à 5 (pic, maintien haut, maintien bas, décroissance rapide, décroissance lente, etc.)
Plage de tension de commande	Jusqu'à 180 V
Plage de courant de crête	± 30 A
Injections multiples	Jusqu'à 5 injections/cycle
Interface	RS232
Sortie du signal de synchronisation	5 V TTL (durée configurable)
Dimensions	483 x 360 x 180 mm
Alimentation électrique	230 V CA monophasé

Légende des graphiques : Inj. Current = courant d'injection ; Current = courant ; TTL signal = signal TTL ; SynchTime = temps de synchronisation ; Delay = retard ; SLOW DECAY / FAST DECAY = décroissance lente / rapide du courant.







Rabotti S.r.l.
P. IVA IT01365710035

Via Capponi 13,
10148 Torino (IT)

+39 011 2297836 / 842
sales@rabotti.it