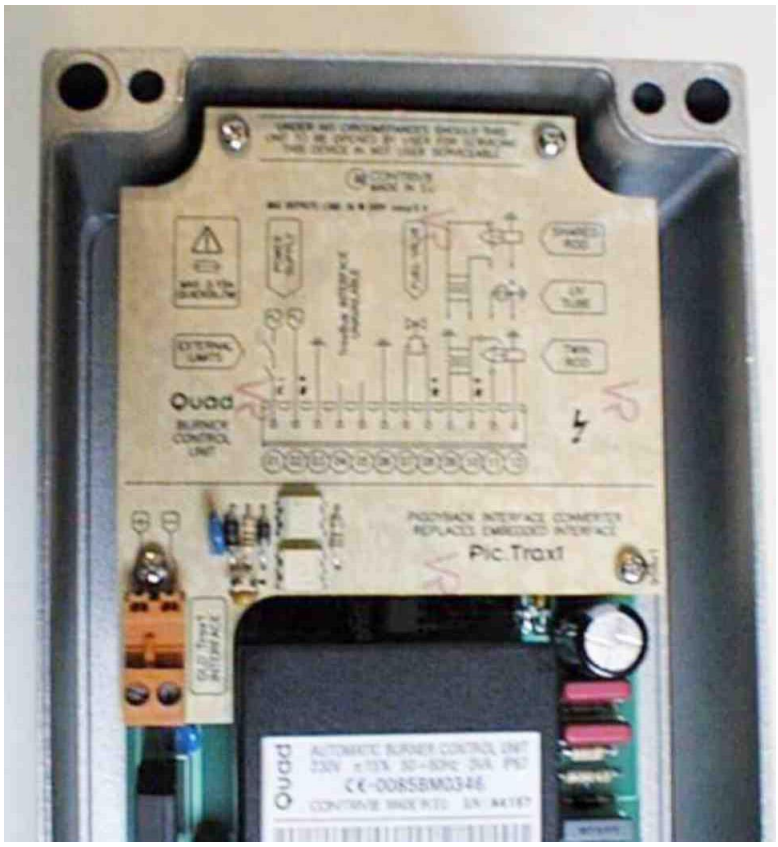
CONTRIVE

Novembre 2001

PRELIMINARY

Pic-Trax1

ADATTATORE DI INTERFACCIA PIGGYBACK PER QUAD - VECCHIA INTERFACCIA TRAX 1



CE

SPECIFICHE TECNICHE

▪ Tensione di alimentazione	da QUAD
▪ Consumo	100 mW
▪ Temperatura di funzionamento	0÷60 °C
▪ Temperatura di stoccaggio	-20÷80 °C
▪ Posizione di montaggio	Qualsiasi
▪ Peso	30 g MAX
▪ Interfaccia di comunicazione	TRAX 1
▪ Tensione linea di comunicazione	30 V MAX
▪ Baud rate fisso	4800
▪ Tensione di prova	2500 V @ 50 Hz, 1 minuto
▪ Tensione di isolamento	300 V_{RMS} max
▪ Conformità EMC	Direttiva 89/336/CEE
▪ Emissione	EN 50081-1
▪ Immunità	EN 50082-2

APPLICAZIONI

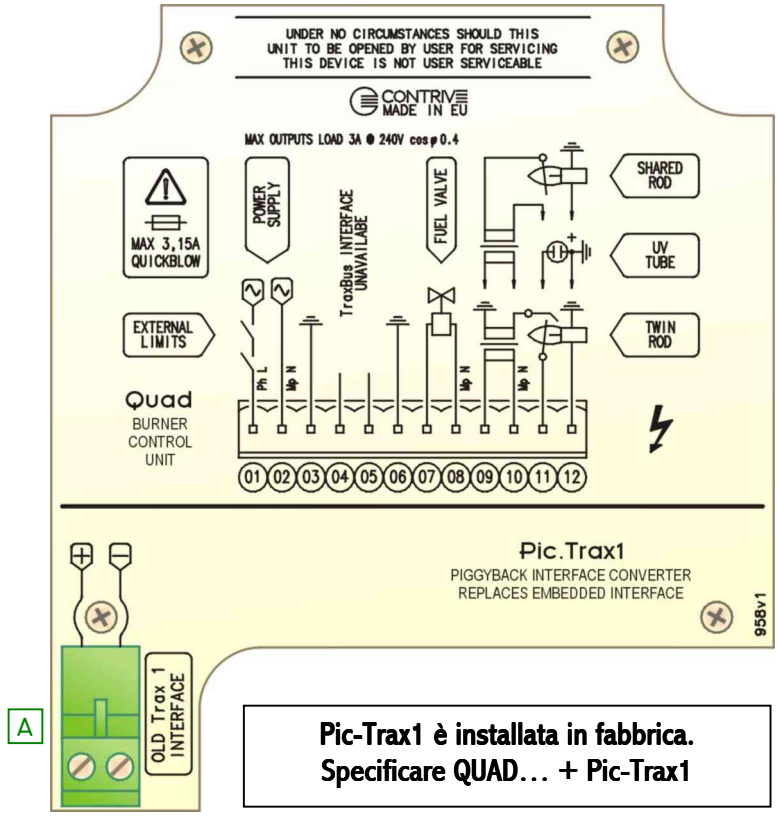
Le schede PIC convertono l'interfaccia TraxBus originale presente nei controlli automatici per bruciatori QUAD in altri media.

PIC-Trax1 permette a QUAD di comunicare attraverso la versione VECCHIA del bus di campo Trax. Le specifiche tecniche di questo layer fisico sono disponibili sulla letteratura originale.

Il baud rate impostato per Quad deve essere pari a 4800 per garantire la compatibilità con i dispositivi esistenti.
Questo valore rappresenta anche il limite massimo per la vecchia tecnologia Trax.

Installando questa scheda l'interfaccia TraxBus presente ai morsetti 04 e 05 di QUAD non sarà disponibile.
Lasciare i morsetti scollegati.

PANNELLO INTERNO



Pic-Trax1 è installata in fabbrica.
Specificare QUAD... + Pic-Trax1

A Morsetto ad innesto e vite.

OEM, Tecnici ed Integratori devono provvedere al rispetto di cicli e normative applicabili. Scollegare l'alimentazione e seguire le necessarie precauzioni prima di intervenire sul dispositivo. Questo dispositivo non può essere riparato dall'utente ed in caso di malfunzionamento deve essere posto fuori uso e rinviato al costruttore.

GARANZIA

Contrive garantisce i propri prodotti per due anni dalla data di costruzione, riservandosi di riparare e/o sostituire i prodotti o le parti difettose (esclusi fusibili e con alcune limitazioni per sonde e fotocellule) per materiale e/o per costruzione o che risultino difformi dalle specifiche o dall'ordine.
Non è fornita alcuna ulteriore garanzia esplicita o implicita né alcuna copertura per mancati profitti.
In nessun caso Contrive potrà essere ritenuta responsabile per conseguenze o danni di qualsiasi natura che derivino dall'uso dei propri prodotti.

CONTRIVE S.r.l. I-24040 SUISIO (Bergamo) via Enrico Fermi 18
+39.035.4948236 +39.035.4833759 contrive@contrive.it

SPECIFICHE SOGGETTE A MODIFICHE SENZA PREAVVISO