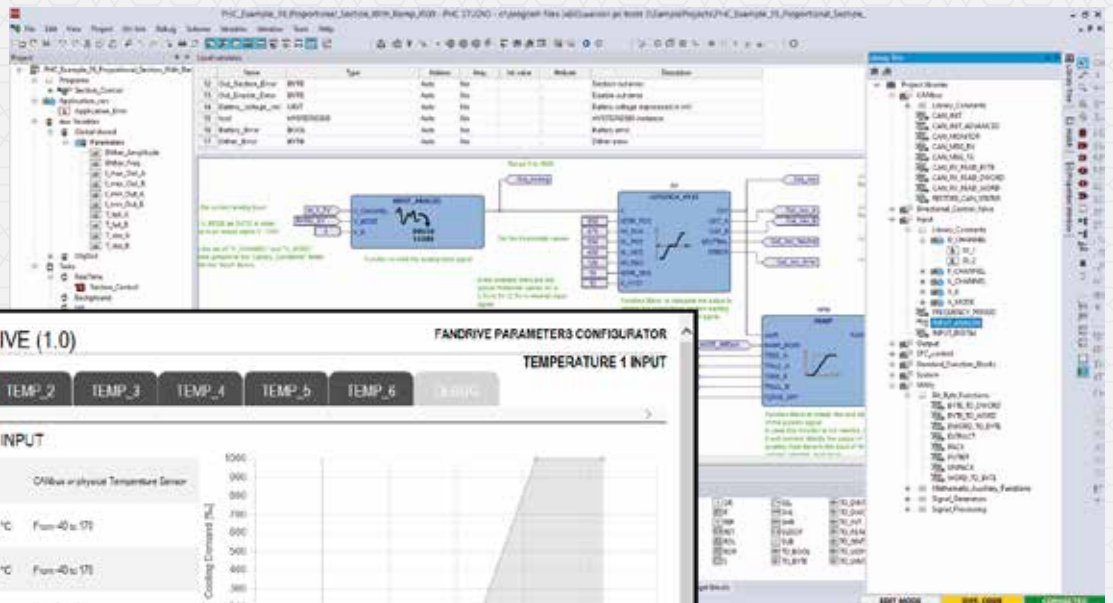




NEW

PHC Studio Suite

Walvoil Development Tools



CED400W - CANBUS FAN DRIVE (1.0)

MAIN PAGE | MONITOR | **TEMP_1** | TEMP_2 | TEMP_3 | TEMP_4 | TEMP_5 | TEMP_6 | GROUP

FANDRIVE PARAMETERS CONFIGURATOR

TEMPERATURE 1 INPUT

Temperature Sensor Input Type: CANbus or physical Temperature Sensor

Minimum Cooling Demand Temperature: °C From -40 to 170

Maximum Cooling Demand Temperature: °C From -40 to 170

Weighting Factor: From 0 to 100

CANbus Message ID: From 0x00000000 to 0xFFFFFFFF

CANbus Message ID Compare Flag: TRUE: All the ID is used. FALSE: Only the PDI part of the ID is used

CANbus Message Timeout: ms From 0 to 65535

Signal Length: bits From 0 to 2

Graph: Cooling Demand (%) vs Temperature (°C)

The graph shows a linear relationship where the cooling demand starts at 0% for temperatures below 100°C and increases to 100% at 150°C, remaining at 100% up to 200°C.

WST PRO
WALVOIL SERVICE TOOL

SOFTWARE SOLUTIONS BY WALVOIL SPA
A MEMBER OF INTERPLUM GROUP

PHC STUDIO

SOFTWARE SOLUTIONS BY WALVOIL SPA
A MEMBER OF INTERPLUM GROUP

DEVELOPMENT TOOLS PER COMPONENTI ELETTRONICI WALVOIL

Il nuovo **PHC STUDIO SUITE** comprende l'ultima release di **PHC STUDIO (3.0)** e il nuovo **WST pro** (Advanced Walvoil Service Tool).

Con un'unica installazione è ora possibile gestire tutti gli strumenti di sviluppo di Walvoil.

PHC STUDIO è un ambiente di sviluppo integrato (IDE) che permette di sviluppare ed integrare nelle centraline elettroniche Walvoil le logiche applicative personalizzate tramite i 5 linguaggi di programmazione dello standard IEC 61131-3.

Nell'ultima versione (3.0) sono state introdotte le seguenti novità:

- Integrazione con **WST pro**
- Aggiunta di funzioni all'interno delle librerie di base
- Buxfixes minori

Il nuovo **WST pro** può essere collegato a tutti i componenti elettronici Walvoil ed integra in un solo ambiente gli strumenti di service maggiormente utilizzati (bootloader, configuratore, diagnostica).

La nuova interfaccia uomo-macchina, ergonomica ed intuitiva, consente di eseguire facilmente le seguenti operazioni:

- Calibrare e configurare le applicazioni
- Monitorare i segnali I/O in tempo reale
- Eseguire la diagnostica del sistema sul campo
- Aggiornare il firmware ed il software direttamente sul campo
- Creare un'interfaccia grafica personalizzata

