

INNODATEN

Hauptstraße 19 a
 22145 Hamburg-Stapelfeld
 Fon: +49 (0)40/67 59 33 37
 FAX: +49 (0)40/67 59 33 45

LV:
 Titel: 1

SEITE: 1

Pos	Menge	Beschreibung	EP/DM	GP/DM
-----	-------	--------------	-------	-------

PR0680TDB - Intuitiver TDB (SPS) Regler

Der TDB Regler (Hutschiene) mit Speicher, Webserver, online Programmieroberfläche und grafischem Visualisierungskit wird für jedwede Anwendung in der Gebäude- oder Prozessautomation eingesetzt

integrierte Echtzeituhr (RTC) mit 40 Schaltuhren
 Zeitsynchronisation über z.B. NPT Server
 frei konfigurierbar via Webserver
 BacNet fähig
 modular erweiterbar (CAN Bus)
 erweiterbar über Modbus (Drittgeräte Hersteller)
 menügeführte Bedienung via Webserver
 4 Universal Eingänge (AE oder AA)
 6 DI/Temperatureingänge
 4 Digitale Eingänge
 5 Relaisausgänge
 2 PWM Pulsweitenmodulierte Ausgänge

integrierte grafische Programmieroberfläche
 inkl. Offline Simulation und
 online Programmablaufmonitoring
 beliebig viele Regler (P, PI, PID,...)
 beliebig viele Differenzregler
 kühlen und/oder heizen, WRG
 internem Speicher für Systemlog und Alarmliste
 2x Ethernet Schnittstelle (TCP/IP)
 Störweiterleitung über Email
 Senden/Empfang von Werten vernetzter TDB Regler
 Anzeige aller Werte via Webserver
 grafischer y/t Verlauf aller Werte (Speicher)
 automatischem Datenexport (Email)
 opt. USB Zusatzdatenspeicher (alle 15s statt 15min)
 Status und Reset LED
 LED Statusanzeige für jedes Relais

Optionen:

- a. mit/ohne internem Display
- b. mit/ohne 10A Absicherung der Relaisausgänge
- c. mit/ohne Relaisausgänge als SSR Relais

Spannungsversorgung: 24 V AC/DC +/-10%
 Typischer Strom: Abhängig von der Last
 Interne Absicherung: 10A, alle 5 Relais
 Betriebstemperatur: 5...+50°C
 Betriebsfeuchtigkeit: 0...80%
 Größe (LxBxT): 157X101x67 mm
 Gewicht: Ca. 0,5 Kg

Schnittstellen:

Netzwerk extern: 1x Ethernet IP, RJ45
 Netzwerk intern: CAN Bus, 2/4 adrig
 USB Schnittstelle: 1xA: u.a Display, Modbus,...
 1xmicro: 10.255.255.254, Service
 Display Bus intern: 1x