

E.T.R. 9648 Prozessregler



Zwei Regelkreise

Durch zwei unabhängige PID Regelkreise ist dieser Regler ideal für interaktive Prozesse, wie zum Beispiel in Aufkohlungsöfen, Klimakammern und Autoklaven. Die Regelkreise können softwaremäßig intern verknüpft werden, um zum Beispiel Kaskade, Verhältnis oder andere intelligente Regelstrategien zu erstellen.

Sollwert Programmgeber

In Applikationen wie Heizanwendungen ändert sich der Sollwert automatisch in einem bestimmten Zeitablauf. Für diesen Ablauf stehen im Regler insgesamt bis zu 50 speicherbare Programme mit bis zu zwei Kanälen und 500 Segmenten zur Verfügung.

Flexible Eingänge/Ausgänge

Die Serie 3500 verfügt über steckbare Ein- und Ausgänge die individuell für die verschiedensten Applikationen zusammengestellt werden. Das minimiert die Lagerhaltung und den Ersatzteilbedarf. Es gibt insgesamt 15 verschiedene Modularten für Relais, Logik, Triac und Analog. Der E.T.R. 9648 verfügt über drei Steckplätze.

Merkmale :

2 PID Regelkreise; 50 Programme; Präzisions-Prozesswerteingang; C-Pegel Regelung; Mathematische & logische Funktionen; Kundenspezifische Displaydarstellung; Rezepte; Modbus RTU; Ethernet Modbus TCP; Profibus DP; DeviceNet

Technische Daten

Art.-Nr.:	auf Anfrage	
Nennspannung	VAC	85 bis 264
Frequenz	Hz	48 bis 62
Regelkreise		2
Regelart		PID, OnOff, VP, Dual VP
Sensoreingang 1 + 2	Thermoelemente Widerstandsthermometer	K, J, N, R, S, B, L, T, C, PL2, 3-Leiter Pt100 DIN 43760
Betriebstemperatur	°C	0 bis 50
Lagertemperatur		-10 bis 70
Betriebsfeuchte	% RH nicht kondensierend	5 bis 95
Lagerfeuchte		

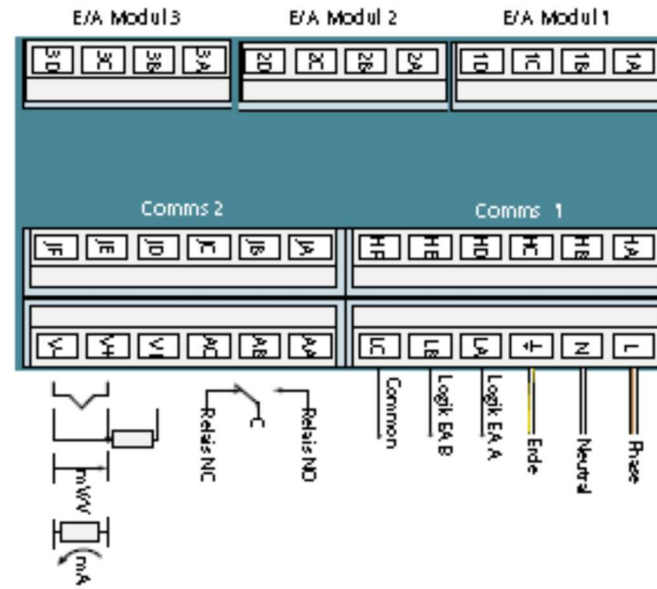
E.T.R. 9648 Prozessregler

Technische Daten

Prozessalarme Anzahl Typ Regler	8 Max, Min; Abweichungsalarm unter Sollwert; Abweichungsalarm über Sollwert; Bandalarm
Abmessungen Schalttafelausschnitt	<p> 48 mm 96 mm 150 mm $45\text{ mm}^{+0.6}$ $92\text{ mm}^{+0.8}$ </p>

E.T.R. 9648 Prozessregler

Technische Daten



Anschlussbild

E.T.R. 9648 Prozessregler

HERZ GmbH

Kunststoff- & Wärmetechnologie
Biberweg 1
DE – 56566 Neuwied
Tel.: +49 (0)2622-81086; Fax: +49 (0)2622-81080
www.herz-gmbh.com; info@herz-gmbh.com

HERZ Austria GmbH

Kunststoff- & Wärmetechnologie
Gleinser Weg 27
AT – 6141 Schönberg / Tirol
Tel.: +43 (0)5225-63113; Fax: +43 (0)5225-6311385
www.herz-austria.at; herz.schoenberg@herz-gmbh.com

HERZ Hungária Kft.

Műanyag- és hőlégtéchnika
Pesti út 284. (HRSZ. 3335.)
HU – 2225 Üllő
Tel.: +36 (06)29-522400; Fax: +36 (06)29-522 410
www.herz-hungaria.hu; herz@herz-hungaria.hu

HERZ Bulgaria OOD

Boul. Assen Yordanov 10
BG – 1592 Sofia
Tel.: +359 (0)2-9790351; Fax: +359(0)2-9790793
www.herz-bulgaria.com; office@herz-bulgaria.com

HERZ GmbH

Kunststoff- & Wärmetechnologie
Am Arenberg 26A
DE – 86456 Gablingen
Tel.: +49 (0)8230-85085; Fax: +49 (0)8230-85087
www.herz-gmbh.com; robert.einberger@herz-gmbh.com

HERZ Austria GmbH

Kunststoff- & Wärmetechnologie
Johann-Galler-Str. 20 IZ – NÖ – Nord
AT – 2120 Wolkersdorf i. Weinviertel
Tel.: +43 (0)2245-82494-0; Fax: +43 (0)2245-82494-9
www.herz-austria.at; herz.wolkersdorf@herz-gmbh.com

HERZ Polska Sp.z o. o.

Technologie obróbki tworzyw sztucznych
Ul. Kostrzyńska 30
PL – 02-979 Warszawa
Tel.: +48 (0)22-8428583; Fax: +48 (0)22-8429700
www.herz.polska.pl; herz.polska@herz-gmbh.com