

# SERIE E-5700

## Spannungsversorgungs- und Auswertesysteme

### > Beschreibung

Die Baureihe E-5700 dient zur Spannungsversorgung, Ansteuerung und Signalauswertung der von Bronkhorst High-Tech B.V. hergestellten Massedurchflussmesser und -regler, Druckregler und anderen Transmittern und Messumformern. Die Ein- und Ausgänge sind analog.

Es sind sechs verschiedene Gerätetypen lieferbar, und zwar in Standardausführung als Tischgerät, für Tafelbau oder in Baugruppenträger-Ausführung.

### > Modelle

- ◆ **E-5752:** 2-Kanal-System, 14 TE Tischgehäuse  
76 x 134 x 260 mm (B x H x T).
- ◆ **E-5762:** 2-Kanal-System, 16 TE Tafelbau  
96 x 144 x 218 mm (B x H x T).
- ◆ **E-5714:** 4-Kanal-System, 1/2 19" Tischgehäuse  
236 x 140 x 239 mm (B x H x T).
- ◆ **E-5734:** 4-Kanal-System, 1/2 19" Baugruppenträger-Ausführung.
- ◆ **E-5716:** 6-Kanal-System, 1/2 19" Tischgerät  
236 x 140 x 239 mm (B x H x T).
- ◆ **E-5736:** 6-Kanal-System, 1/2 19" Baugruppenträger-Ausführung.



### > Spezifikationen

#### Elektrische Eigenschaften:

- ◆ Anschluss an Geräte mit 0...5 oder 0...10 Vdc Ausgangssignal.
- ◆ externe Ausgangs- und/oder Sollwert-Signale:  
0...5 (10) Vdc; 0(4)...20 mA (je nach Angabe).
- ◆ Netzspannung 100...240 Vac.
- ◆ Sub-D-Anschlussbuchse für Geräteanschluss.
- ◆ Sub-D-Anschlussbuchse und zusätzlicher Anschluss für E/A-Funktionen.
- ◆ Spannungsversorgung +15 Vdc / 2A, -15 Vdc / 300 mA.

#### Vorderseite:

- ◆ 1 Digitalanzeiger für 2 Kanäle, mit Wahlschalter.
- ◆ 1 Sollwertpotentiometer für jeden Kanal.
- ◆ 1 Umschalter für internes/externes Sollwertsignal für 2 Kanäle.



**Bronkhorst**<sup>®</sup>  
HIGH-TECH

Nijverheidsstraat 1a, NL-7261 AK Ruurlo Niederlande

T +31(0)573 45 88 00 F +31(0)573 45 88 08 I www.bronkhorst.com E info@bronkhorst.com

