**System #01**

***40-channel digital controller in an air-conditioned stand-alone cabinet***

***Type***

**Inova ER-21-075-CU-V1**

***Main features hardware***

* 40 servo valve driver outputs for two-stage-servo valves (imax = ±200 mA)
* 76 DC full bridge conditioner inputs, 6-wire connection
* 56 analog ouputs ±10 volts (BNC terminals)
* 16 analog inputs ±10 volts (BNC terminals)
* 8 encoder inputs for SSI transducers
* 16 digital inputs/outputs
* 2 PC’s with 2 23” monitors each, MS Windows 10 (english version)
* MS Excel 2019 (english version)
* Uninterruptable Power Supply 3000 W

***Software***

Inova TestControl Version 1.17.11

***Electrical characteristics***

Input voltage: 230V/50Hz

Power consumption: 2.5 kW

Rated current: 16 A

***Mechanical parameters***

Width: 600 mm

Height: 2000 mm

Depth: 800 mm

Weight: 150 kg

Protection rating: IP54

**System #01**

**40-Kanal Digitalregler in einem klimatisierten Schaltschrank**

***Typ***

**Inova ER-21-075-CU-V1**

**Hardware-Ausstattung**

* 40 Servoventilausgänge für 2-stufie Servoventile (imax = ±200 mA)
* 76 Gleichspannungsvollbrückenverstärker, 6-Leiter-Anschluss
* 56 Analogausgänge ±10 Volt (BNC-Anschlüsse)
* 16 Analogeingänge ±10 Volt (BNC-Anschlüsse)
* 8 Encoder-Eingänge für SSI-Aufnehmer
* 16 Digitale Ein-/Ausgänge
* 2 PC’s mi jeweils 2 23”-Monitoren, MS Windows 10 (englisch)
* MS Excel 20219 (englisch)
* Unterbrechungsfreie Spannungsversorgung 3000 W

**Software-Ausstattung**

Inova TestControl Version 1.17.11

**Elektrische Anschlussdaten**

Eingangsspannung: 230V/50Hz

Anschlussleistung: 2,5 kW

Nenneingangsstrom: 16 A

**Mechanische Eckdaten**

Breite: 600 mm

Höhe: 2000 mm

Tiefe: 800 mm

Gewicht: 150 kg

Schutzgrad: IP54

**System #02**

***60-channel digital controller with 4 control cabinets***

***Type***

**Inova ER-21-075-CU-V3**

***Main features hardware***

* Master-slave configuration
* 4 control cabinets
* 60 servo valve driver outputs for two-stage-servo valves (imax = ±200 mA)
* 64 DC full bridge conditioner inputs, 6-wire connection
* 64 analog ouputs ±10 volts (BNC terminals)
* 32 analog inputs ±10 volts (BNC terminals)
* 46 digital outputs
* 10 digital inputs
* 4 PC’s with 2 23” monitors each, MS Windows 10 (german version)
* MS Excel 2019 (german version)
* Uninterruptable Power Supply 3000 W

***Software***

Inova TestControl Version 1.17.11

***Electrical characteristics***

Input voltage: 400V/50Hz

Power consumption: 3 kW

Rated current: 3x16 A

***Mechanical parameters***

Width: 600 mm

Height: 1200 mm

Depth: 600 mm

Weight: 4x100 kg

Protection rating: IP54

**System #01**

**60-Kanal Digitalregler in 4 Schaltschränken**

***Typ***

**Inova ER-21-075-CU-V3**

**Hardware-Ausstattung**

* Master-Slave-Konfiguration
* 4 Schaltschränke
* 60 Servoventilausgänge für 2-stufie Servoventile (imax = ±200 mA)
* 64 Gleichspannungsvollbrückenverstärker, 6-Leiter-Anschluss
* 64 Analogausgänge ±10 Volt (BNC-Anschlüsse)
* 32 Analogeingänge ±10 Volt (BNC-Anschlüsse)
* 46 Digitale Ein-/Ausgänge
* 4 PC’s mi jeweils 2 23”-Monitoren, MS Windows 10 (deutsch)
* MS Excel 20219 (deutsch)
* Unterbrechungsfreie Spannungsversorgung 3000 W

**Software-Ausstattung**

Inova TestControl Version 1.17.11

**Elektrische Anschlussdaten**

Eingangsspannung: 400V/50Hz

Anschlussleistung: 3 kW

Nenneingangsstrom: 3x16 A

**Mechanische Eckdaten**

Breite: 600 mm

Höhe: 1200 mm

Tiefe: 600 mm

Gewicht: 4x100 kg

Schutzgrad: IP54