



Rittal Electronic Systems

the complete know-how



Anwendungsbeispiel: Automatisierungstechnik

Steuerungseinheit für Schweißroboter

Application example: Automation engineering

Control unit for welding robot

Anwendungsbeispiel 3: Automatisierungstechnik

Application example 3: Automation engineering

Kundenkontakt:

Abtl. VKEL, Herborn, Außendienst vor Ort

Technische Daten:

- Baugruppenträgersystem für die Montage auf Montageplatte
- 6 HE, 1/2 19"
- Anschlussverdrahtungsblock für Klemmen, so dass eine saubere Kabelführung gewährleistet wird
- Steckbare Stromversorgung 6 HE, 12 TE, 270 Watt
- Axial-Lüfter 80 m³/h unten
- Montagemöglichkeit einer USV
- Vorverdrahtung der USV
- 1 x VME J1/J2 Monolithic Backplane, 5 Slots

Besondere Anforderungen:

- Ausführung als 1/2 19"-BGT mit untergebautem Axiallüfter, Befestigungsmöglichkeit einer USV in Rastbefestigung

Customer contact:

Electronic sales department, Herborn, local field service

Technical specifications:

- Subrack for mounting on a mounting plate
- 6 U, 1/2 (19")
- Connection wiring block for terminals to ensure neat cable routing
- Pluggable power supply 6 U, 12 HP, 270 W
- Axial fan 80 m³/h, bottom
- Mounting facility for an uninterruptible power supply (UPS)
- Pre-wiring for the UPS
- 1 x VME J1/J2 monolithic backplane, 5 slots

Special requirements:

- Design as a 482.6 mm 1/2 (19") subrack with axial fan mounted underneath, option of installing a UPS via snap-mounting



Systemintegration auf hohem Niveau für die Automatisierungstechnik – das ist unser Anspruch. Unser Standard liegt bei Level 3, d. h. Mechanik inkl. Busplatine und Stromversorgung, verdrahtet und geprüft. Wer sich für Rittal entscheidet, bekommt individuelle Komplettlösungen, die in allen Einzelheiten überzeugen. Durch technische Kompetenz, innovative Produktentwicklung und geprüfte Qualität – das verstehen wir unter „the complete know-how“.

System integration for automation engineering at a high level – that is our métier. We operate to Level 3 standard, i.e. mechanics including backplane and power supply, wired and tested. By choosing Rittal, you are opting for individual complete solutions, convincing in every detail, thanks to our technical expertise, innovative product development, and tested quality. That is what we mean by “the complete know-how”.