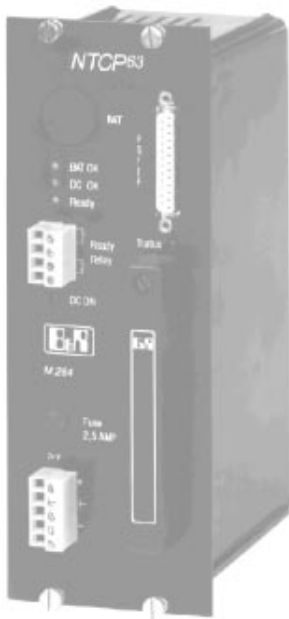


A6

ZENTRALEINHEITEN NTCP6# - MULTICONTROL-ZENTRALEINHEIT TYP B SPS-SYSTEME MULTICONTROL-KOMPONENTEN



NTCP6#

- 42 KByte Anwenderprogrammspeicher (max. 42 K Anweisungen)
- Bearbeitungszeit¹⁾ umschaltbar (1,7 oder 2,5 ms/K Anweisungen)
- 7168 8 Bit-Datenspeicher
800 1 Bit-Datenspeicher
- MOTOROLA 6809-Mikroprozessor
- Status-LED
- RS485/RS232/TTY-Anwenderschnittstelle
- Datums-/Uhrzeitfunktion (Echtzeituhr)
- Softwarekompatibilität zu allen Typ B Zentraleinheiten und Peripherieprozessoren

STECKPLÄTZE

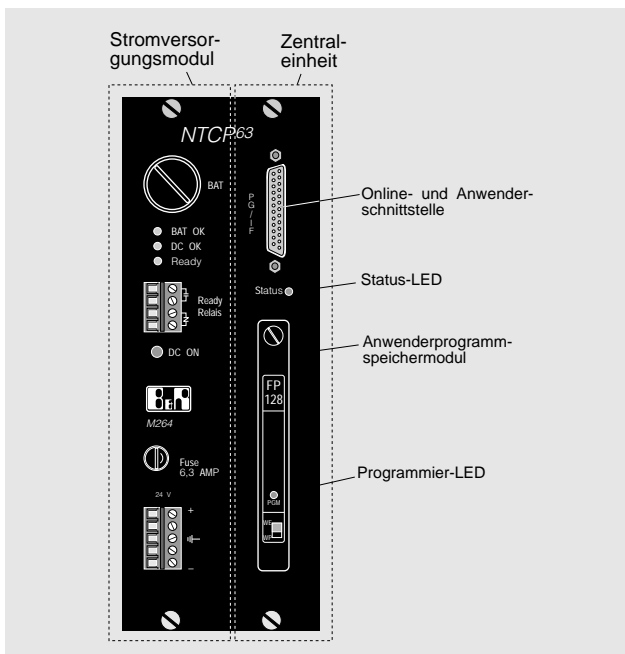
Das NTCP6#-Stromversorgungs-/Zentraleinheitmodul kann nur im Baugruppenträger M264 in dem dafür vorgesehenen Systemsteckplatz betrieben werden.

BESTELLDATEN

MULTICONTROL-Stromversorgungs-/Zentraleinheitmodul Typ B, 42 KByte Anwenderprogrammspeicher für max. 42 K Anweisungen, Bearbeitungszeit¹⁾ umschaltbar (1,7 ms oder 2,5 ms/K Anweisungen), 7168 8 Bit-Speicher, 800 1 Bit-Speicher, Echtzeituhr, RS485/RS232/TTY-Anwenderschnittstelle

- M2NTCP63-0** für 24 VDC Eingangsspannung
- M2NTCP64-0** für 220 VAC Eingangsspannung
- M2PSCP65-0** für 120 VAC Eingangsspannung

BEDIENELEMENTE



TECHNISCHE DATEN

NTCP6#

| | | |
|--|---|--|
| Baugruppenträger | M264 | |
| Prozessor | MOTOROLA 6809 | |
| Bearbeitungszeit ¹⁾ umschaltbar | 2 MHz 3 MHz | 2,5 ms/K Anweisungen 1,7 ms/K Anweisungen |
| 8 Bit-Datenspeicher | 7168 | |
| remanent | 7148 | |
| nicht remanent | 20 | |
| 1 Bit-Datenspeicher | 800 | |
| remanent | 300 | |
| nicht remanent | 500 | |
| Anwenderprogrammspeicher | 42 KByte RAM (für max. 42 K Anweisungen) am Modul, PROM-Modul nicht inkl. | |
| Reset-Taste | NEIN | |
| Status-Display | NEIN | |
| Uhrzeit/Datum | Echtzeituhr, nullspannungssicher | |
| Anzahl E/A | | |
| digital | 264 | |
| analog | 80 | |
| Serielle Schnittstellen | | |
| Online-Schnittstelle | TTY (62,5 kBaud) | |
| Anwenderschnittstelle | RS485/RS232/TTY | |
| Hardware-Zeiten | 88 | |
| Software-Zeiten | 64 | |
| Zeittakte/Zeitimpulse | 10 ms, 100 ms, 1 s, 10 s | |
| Leistungsaufnahme | | |
| bei +8 V | 4,0 W | |
| bei +15 V | 2,0 W | |
| bei -30 V | - | |
| Dokumentation | Hardware-Manual MULTICONTROL | |
| deutsch | MAHWMULTI-0 | |
| englisch | MAHWMULTI-E | |
| französisch | MAHWMULTI-F | |
| italienisch | MAHWMULTI-I | |
| spanisch | MAHWMULTI-S | |

PROGRAMMIERUNG

Die Programmierung der NTCP6# erfolgt mit dem B&R-PROgrammierSYSTEM. Für die Programmerstellung stehen leistungsfähige Standard-Funktionsbausteine zur Verfügung. B&R-PROgrammierSYSTEM und Standardsoftwarepakete sind im Abschnitt A7 "SPS-Programmierung" beschrieben.

Das PROM-Anwenderprogrammspeichermodul ist nicht im Lieferumfang der NTCP6#-Zentraleinheit enthalten, es muß gesondert bestellt werden. Eine Beschreibung der PROM-Anwenderprogrammspeichermodule ist im Abschnitt "Anwenderprogrammspeichermodule" zu finden.

¹⁾ Bei den Zentraleinheiten vom Typ B kann die Bearbeitungszeit ab der Rev. 59.xx von 2,5 ms/K auf 1,7 ms/K Anweisungen umgeschaltet werden.