

MC 10, MC 11

Leistungsmerkmale

- 19 Zoll-Gehäuse mit Stromanschlussmodul
- Bis zu 11 Steckplätze
- Effizientes geschaltetes Stromanschlussmodul nach dem neuesten Stand der Technik
- Eingebauter Doppelventilator
- Reversible Halterungen
- Programmierbare Kontaktschließer
- Doppelt redundanter Stromanschluss bei der MC 10-Version
- Managementschnittstelle (SNM™)
- Industrietauglich

Beschreibung

Das MC 11-Netzanschlussgehäuse kann elf für Rackmontage vorgesehene EKS-Engel-Module einfacher Breite (7TE) aufnehmen und mit Strom versorgen.

Der Kern des MC 11 ist ein leistungsstarkes und sehr effizientes Netzgerät, das auf den neuesten Schalttechniken beruht. Es kann insgesamt bis zu maximal 165 Watt liefern.

Die eingebauten Ventilatoren des MC 11 bieten bei Betrieb unter voller Last über einen großen Temperaturbereich ausreichende Kühlung. Zusätzlich ermöglichen sie es, mehrere Gehäuse übereinander zu stapeln und so jeden Zoll verfügbaren Platz im Rack effizient zu nutzen. Alle Anschlüsse



sind auf einer Seite zusammengefasst. Durch reversible Halterungen kann gewählt werden, ob alle Anschlüsse auf der Vorder- oder der Rückseite sein sollen.

Ein Netzwerkmanagement wird von der Option EB-2 geboten.

Statusinformationen können abgelesen und die Systemmodule gesteuert werden. Die Option EB-2 bietet außerdem zwei programmierbare Alarmkontakte. Erhältlich sind MC 11-Modelle für 230 Wechselstrom, 115 Wechselstrom und optional für Gleichstromversorgung.

Bestellungshinweise

Model	Description	Slots	Mains Voltage	Managed
MC 11 AC-230 MC 11 AC-115	Power-supply cabinet, 19"/3RU	11	230 Vac/50-60 Hz 115 Vac/50-60 Hz	-
MC 11 AC-230 /EB-2 MC 11 AC-115 /EB-2	P.S. a cabinet with SNM™ management interface, 19"/3RU	11	230 Vac/50-60 Hz 115 Vac/50-60 Hz	SNMP SNMP
MC 10 AC-230 /EB-2 MC 10 AC-115 /EB-2	Dual power-supply cab. with SNM™ management, 19"/3RU	10	230 Vac/50-60 Hz 115 Vac/50-60 Hz	SNMP SNMP

Technical Specifications

Electrical

Number of slots	
MC 11	11 slots
MC 10	10 slots
Type of slot	7 TE Euro-cassette

Powering

	MC 10/11 AC-230	MC 10/11 AC-115
Mains voltage	230 Vac	115 Vac
Frequency	40 - 100 Hz	40 - 100 Hz
Max. drop-out time	10 ms	10 ms
Primary fuse	1.6 A/250 V slow	3.16 A/250 V slow
Power efficiency (full load)	>90%	>90%
DC output power	83 W	83 W

Management

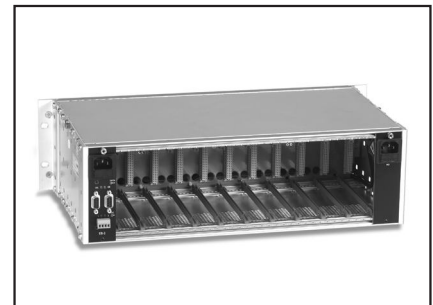
LED status indicators	
DC	Power-on indicator (green)
EB	Data activity (SNM™) on external bus (green)
Network Management	SNM™ compatible
SNM™ variables	Voltages, modules, module temperature, module status, optical levels etc.
Number of SNM interfaces	2x 9p sub-D per cabinet
Interface format	RS-485
Data rate	19.2 kb/s
Programmable contacts	2 per cabinet
Switch rating	2 A at 30 Vdc

Environmental

Operating temperature	-40 to +74°C
Relative humidity	<95% (no condensation)
MTBF	>100,000 h
Safety & EMC	IEC/EN 60950-1, IEC/EN 60825, IEC/EN 61000 EN 50130-4, EN 50081-1, EN 55022, FCC part 15

Mechanical MC 10/11

Dimensions (hxwx d)	132 x 483 x 240 mm (without cabling) 132 x 483 x 350 mm (with cabling)
Weight (approx.)	4.5 kg



MC 10

