

# AF-20MR-A2-CAP/AC110-240V

12 digitale Eingänge AC | 8 Relaisausgänge / NO



## Spannungsversorgung

Nennspannung	100 ... 240 V AC
Betriebsspannungsbereich	85 ... 260 V AC
Leistungsaufnahme AC	10 VA

## Eingänge

Anzahl der digitalen oder analogen Eingänge	12
Nennspannung der digitalen Eingänge	80 ... 240 V AC
Verzögerungszeit	50 ms

## Ausgänge

Digitaler Ausgang	25 000 switch cycles
Ausgangstyp	Relay
Anzahl der Relaisausgänge	8
Anschlusstyp	NO
Bemessungsspannung	250 V AC
Bemessungsstrom	10 A

## Speicher

Speicherkapazität	Program 64 k / 127 function block
Programmiersprache	Function block diagram (FBD)
Widerstand, Lampenlast	10 Hz
Induzierte Last	2 Hz

## Kommunikation

Schnittstelle	support 2 channel with RS485 and 1 channel with program interfaces
Baudrate	9 600 bps / 19 200 bps
Protokoll	Self-defined protocol / MODBUS RTU protocol (only read)

## Allgemeine Daten

Lagertemperatur (ohne Eisbildung)	-40 ... 70 °C
Betriebstemperatur	-20 ... 70 °C
Abmessungen	see fig. 2
Gewicht	348 g
Montage	DIN-Schiene oder Wandmontage (M3)
Schutzklasse	IP 20
Gehäusewerkstoff	ABS
Relative Feuchte, nicht kondensierend	5 ... 95 %

## Verdrahtung

Kontakt Typ Steuerkreis / Hauptstromkreis	Screw connection
Leiterquerschnitt Steuerkreis / Hauptstromkreis	1 x 2.5 mm <sup>2</sup> 2 x 1.5 mm <sup>2</sup>
Nenndrehmoment Schraubkl. Steuer-/Hauptstromkreis	0.5 Nm / 0.5 Nm
Schraubenzieher Steuerkreis / Hauptstromkreis	Screwdriver with a spade tip of 3 mm
Maximale Aderzahl Steuerkreis / Hauptstromkreis	2

## Produkt Referenzen

Beschreibung	Typ	110-240
12 digitale Eingänge   8 Relaisausgänge	AF-20MR-A2-CAP/AC110-240V	✓

Andere Geräte auf Anfrage. Bitte kontaktieren Sie [support@comatreleco.com](mailto:support@comatreleco.com).  
Die Quick II Software ist kostenlos auf [comatreleco.com](http://comatreleco.com) unter Downloads verfügbar.

## Zubehör

Display - steckbar	AF-HMI
Fronthaube	AF-CAP
Programmierkabel	AF-DUSB2



fig. 1. Verdrahtungsdiagramm

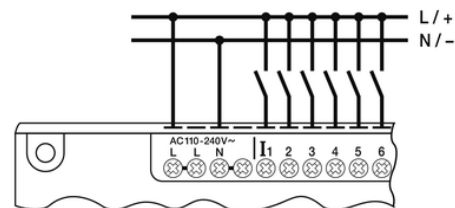
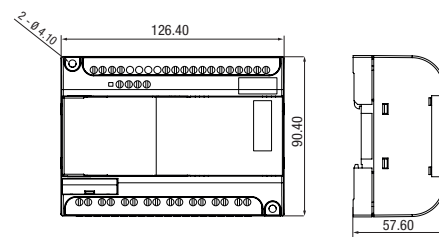


fig. 2. Abmessungen (mm)



## Technische Zulassungen, Konformitäten

Normen IEC/EN 55032; IEC/EN 55035;  
IEC/EN 61000-3-2; IEC/EN  
61000-3-3

Zulassung