

# AM2/AC220-240V

Multifunktional | 24 ... 60 V AC / DC | 220 ... 240 V AC | 1 CO



## Zeitdaten

Zeitfunktionen	fig. 1 1: E 2: A, K 3: W
Zeitbereich	0.5 s ... 6 s / 5 s ... 60 s / 0.5 min ... 6 min / 5 min ... 60 min
Zeitskala	6 min / 60 min

## Hauptstromkreis

Anzahl Kontakte	1 CO
Verfügbare Kontaktmaterialien	AgNi
Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsstrom	8 A
Mindestlast	10 mA, 12 V
Einschaltstrom	16 A, 10 ms
Nennlast DC	fig. 3
Nennlast AC-1	2.500 VA
Mechanische Lebensdauer (Zyklen)	20 000 000
Elektrische Lebensdauer bei Nennlast AC-1 (Zyklen)	fig. 2

## Steuerkreis

Nennspannung	220 ... 240 V AC
Betriebsspannungsbereich	180 ... 265 V AC
Leistungsaufnahme AC / DC	3.6 VA / -
Stromaufnahme an Speisung A1-A2 AC / DC	< 15 mA / -
Stromaufnahme am Steuereingang B1 AC / DC	< 10 mA / -
Schwellenspannung Steuereingang B1 AC / DC	170 V / -
Frequenzbereich	0; 40 ... 60 Hz

## Isolation

Bemessungsprüfspannung Steuer- / Hauptstromkreis	2 kV rms / 1 min
Bemessungsprüfspannung offener Kontakt	1 kV rms / 1 min
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	III

## Allgemeine Daten

Lagertemperatur (ohne Eisbildung)	-40 ... 85 °C
Betriebstemperatur	-25 ... 60 °C
Leiterquerschnitt Steuerkreis / Hauptstromkreis	2.5 mm <sup>2</sup> , 2 x 1.5 mm <sup>2</sup>
Nennmoment Schraubkl. Steuer-/Hauptstromkreis	0.5 Nm
Abmessungen	fig. 4
Gewicht	70 g
Schutzklasse	IP 20
Gehäusewerkstoff	PC

## Produkt Referenzen

Beschreibung	Typ	220-240
AC Versorgung	AM2/AC...V	✓

Andere Spannungen auf Anfrage. Bitte kontaktieren Sie uns unter [support@comatreleco.com](mailto:support@comatreleco.com).  
«...» Steuerspannung ergänzen, um die Produktreferenzen zu vervollständigen.

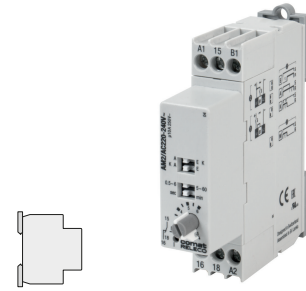


fig. 1. Verdrahtungsdiagramm

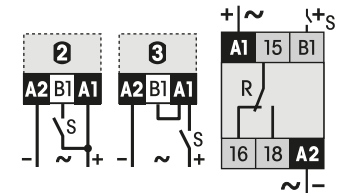


fig. 2. Wechselstrom-Schaltzyklen

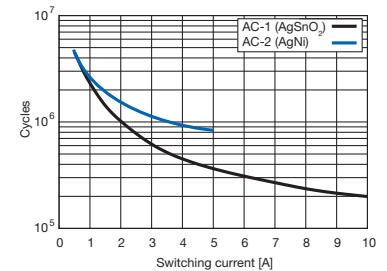


fig. 3. Gleichstrom-Grenzlastkurve

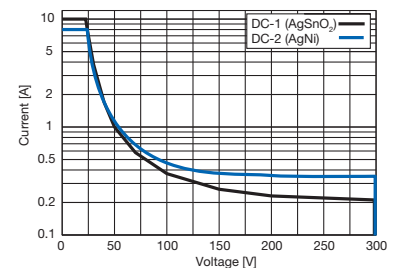
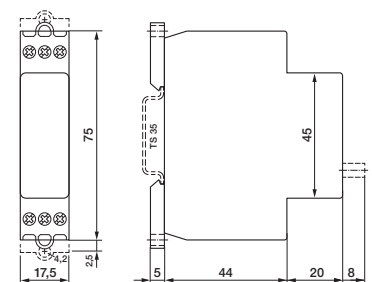


fig. 4. Abmessungen (mm)



## Technische Zulassungen, Konformitäten

Normen IEC/EN 61812-1

Zulassung