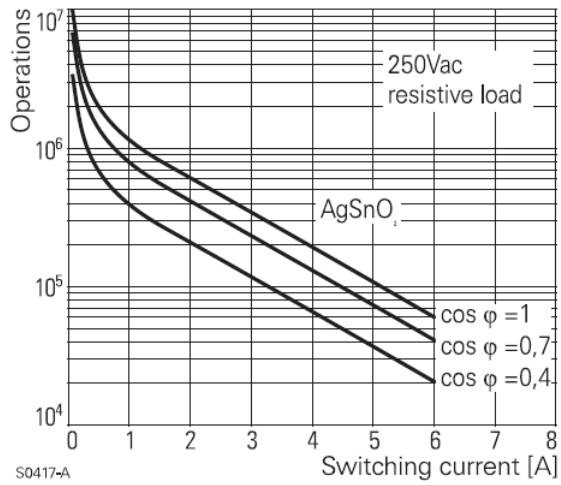


**Zweikanalige Relaismodule mit Hand- und Automatikbedienung, 230 V<sub>AC</sub>, 6 A**

Die Relaismodule KM2642 und KM2652 besitzen zwei unabhängige Relais-Wechslerkontakte, die zum Schalten von Netzstromverbrauchern eingesetzt werden können. Für jeden Kanal ermöglicht ein Schalter die Auswahl: Automatik, Hand ein und Hand aus. In der Automatikbetriebsart schaltet die übergeordnete Steuerung das Relais. Auch für die Handbetriebsart ist die Versorgung des Buskopplers mit 24 V notwendig. Der Zustand des Ausgangs - bei KM2652 auch der Zustand des Schalters - kann von der Steuerung ausgelesen werden.

Technische Daten	KM2642	KM2652
Anzahl Ausgänge	2 Wechsler	
Nennspannung	230 V <sub>AC</sub> (max. Schaltspannung 250 V <sub>AC</sub> )	
Lastart	ohmsch, induktiv, Lampenlast	
Ausgangsstrom / Schaltleistung	max. 6 A / max. 1,5 kVA	
Schaltstrom	6 A <sub>AC</sub> oder 4 A <sub>DC</sub> bei 30 V <sub>DC</sub>	
Minimal zulässige Last	100 mA (12 V <sub>DC</sub> )	
Lampenlast, EVG	max. 10 A Einschaltstrom	
Kontaktmaterial	AgSnO <sub>2</sub>	
Schaltspiele mechanisch / elektrisch	min. 1 x 10 <sup>6</sup> / min. 1 x 10 <sup>5</sup> (3 A, 250 V <sub>AC</sub> )	
Stromaufnahme aus dem K-Bus	typisch. 130 mA	
Bitbreite im Prozessabbild	Input: 2 (Relais ON/OFF), Output: 2	Input: 4 (Status Hand, Auto, Relais ON/OFF), Output: 2
Abmessungen (B x H x T) / Gewicht	100 mm x 24 mm x 57 mm / ca. 110 g	
zulässiger Umgebungstemperaturbereich	-0°C ... +55°C (im Betrieb)	
	-25°C ... +70°C (bei Lagerung)	
zulässige relative Luftfeuchtigkeit	5% ... 95%, keine Betauung	
EMV-Festigkeit / Aussendung	gemäß EN 61000-6-2 / EN 61000-6-4	
Vibrations- / Schockfestigkeit	gemäß EN 60068-2-6 / EN 60068-2-27	
Schutzart / Einbaulage / Zulassung	IP20 / beliebig / CE	

## Elektrische Lebensdauer



## Klemmstellen

Bemessungsdaten nach IEC 664-1 / VDE 0110 (4.97)	
Klemmbereich	0,14...1,50 mm <sup>2</sup>
eindrätig, H05(07) V-U	0,25...1,50 mm <sup>2</sup>
feindrätig, H05(07) V-K	0,25...1,50 mm <sup>2</sup>
feindrätig mit Aderendhülse	0,25...1,50 mm <sup>2</sup>
Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,25...0,75 mm <sup>2</sup>
Abisolierlänge	ca. 8...9 mm