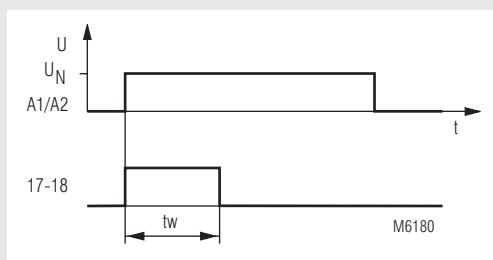
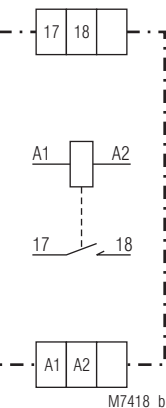


- nach IEC/EN 61 812-1
- einschaltwischend
- Wischzeit 0,5 ... 30 s
- Wiederholgenauigkeit $< \pm 1 \%$
- Einstellung an Relativskala
- LED-Anzeige für Kontaktstellung
- 1 Schließer
- 20,5 mm Baubreite

Funktionsdiagramm



Schaltbild



CD 7839.65

Zulassungen und Kennzeichen



Anwendung

Zeitabhängige Steuerungen

Geräteanzeige

LED: leuchtet bei aktiviertem Ausgangsrelais

Technische Daten

Zeitkreis

Wischzeit:	0,5 ... 5 s, 3 ... 30 s
Zeiteinstellung:	stufenlos, an Relativskala
Wiederbereitschaftszeit:	< 40 ms
Wiederholgenauigkeit:	$< \pm 1 \%$
Spannungseinfluß:	$< 1 \%$
Temperatureinfluß:	$< \pm 0,1 \%$ / K

Eingang

Nennspannung U_N:	AC 220 ... 240 V
Spannungsbereich:	0,8 ... 1,1 U_N
Rückfallspannung:	15 % U_N
Nennfrequenz:	50 / 60 Hz

Ausgang

Kontaktbestückung:	1 Einschaltwischer (Schließer)	
CD 7839.65/100:	6 A	
Thermischer Strom I_{th}:	6 A	
Schaltvermögen	nach AC 15	
Schließer:	3 A / AC 230 V	IEC/EN 60 947-5-1
Öffner:	1 A / AC 230 V	IEC/EN 60 947-5-1
Glühlampenlast:	1200 W	
Elektrische Lebensdauer	nach AC 15 bei 1 A, AC 230 V: 3×10^5 Schaltspiele IEC/EN 60 947-5-1	
Zulässige Schalthäufigkeit:	6000 Schaltspiele / h	
Kurzschlußfestigkeit		
max. Schmelzsicherung:	4 A gL	IEC/EN 60 947-5-1
Mechanische Lebensdauer:	$\geq 30 \times 10^6$ Schaltspiele	

Allgemeine Daten

Nennbetriebsart:	Dauerbetrieb	
Temperaturbereich:	- 20 ... + 60 °C	
Luft- und Kriechstrecken		
Bemessungsstoßspannung / Verschmutzungsgrad:	4 kV / 2	IEC 60 664-1

Technische Daten

EMV

Statische Entladung (ESD):	8 kV (Luftentladung)	IEC/EN 61 000-4-2
HF-Einstrahlung:	10 V/m	IEC/EN 61 000-4-3
Schnelle Transienten:	4 kV	IEC/EN 61 000-4-4
Stoßspannungen (Surge) zwischen		
Versorgungsleitungen:	2 kV	IEC/EN 61 000-4-5
zwischen Leitung und Erde:	4 kV	IEC/EN 61 000-4-5
Funkentstörung:	Grenzwert Klasse B	EN 55 011

Schutzart:

Gehäuse:	IP 40	IEC/EN 60 529
Klemmen:	IP 20	IEC/EN 60 529

Gehäuse: Thermoplast mit V0-Verhalten
nach UL Subj. 94

Rüttelfestigkeit:

Amplitude 0,35 mm
Frequenz: 10 ... 55 Hz IEC/EN 60 068-2-6
20 / 060 / 04 IEC/EN 60 068-1

Klimafestigkeit:

Klemmenbezeichnung:

Leiteranschluß:

EN 50 005
1 x 2,5 mm² massiv oder
2 x 1,0 mm² Litze mit Hülse
DIN 46 228-1/-2/-3/-4

Leiterbefestigung:

Plus-Minus-Klemmschraube M3,5
Kastenklemme mit selbstabhebendem
Drahtschutz

Schnellbefestigung:

Hutschiene IEC/EN 60 715

Nettogewicht:

55 g

Geräteabmessungen

Breite x Höhe x Tiefe: 20,5 x 60 x 62,5 mm

Standardtype

CD 7839.65/100 AC 220 ... 240 V 50 / 60 Hz 0,5 ... 5 s	
Artikelnummer:	0037582 Lagergerät
• Ausgang:	1 Einschaltwischer (Schließer)
• Nennspannung U_N :	AC 220 ... 240 V
• Wischzeit:	0,5 ... 5 s
• Baubreite:	20,5 mm

Bestellbeispiel

CD 7839 .65 /100 AC 220 ... 240 V 50 / 60 Hz 3 ... 30 s	
	Wischzeit
	Nennfrequenz
	Nennspannung
	Ausführung
	Kontaktbestückung
	Gerätetyp