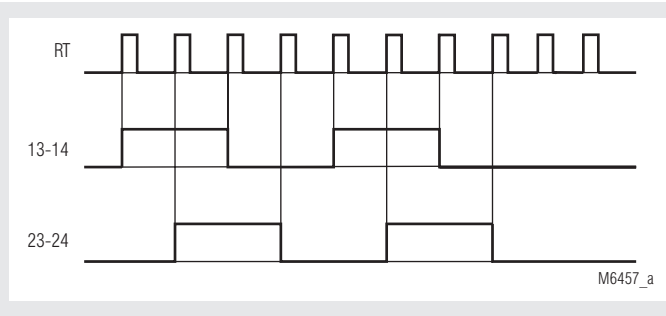


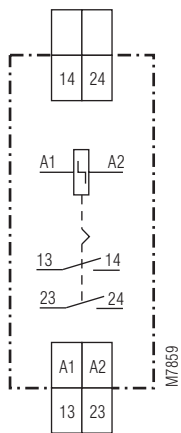


- IEC/EN 60 669
- Schaltfunktion 1 - 1+2 - 2 - 0
- Taste für Handbetätigung der Kontakte
- 2 Schließer
- 17,5 mm Baubreite

Funktionsdiagramm



Schaltbild



IK 8831.02

Zulassungen und Kennzeichen



Anwendung

Lampen in 2 Stufen einschaltbar

Aufbau und Wirkungsweise

Über einen Taster werden die einzelnen Verbraucher mit der Schaltfolge 1 - 1+2 - 2 - 0 geschaltet.

- 1 = Kontakt 13 - 14 geschlossen.
- 2 = Kontakt 23 - 24 geschlossen.

Technische Daten

Eingang

Nennspannung U_N:	AC 24, 230 V (andere Spannungen auf Anfrage)
Spannungsbereich:	0,9 ... 1,1 U_N
Nennverbrauch:	Scheinleistung 5,2 VA Wirkleistung 4,2 W
Nennfrequenz:	50 oder 60 Hz
Frequenzbereich:	$\pm 5\%$
Glimmlampen parallel zum Taster:	max. 8 Stück à 0,5 mA
Max. Störspannung an den Eingängen:	2,5 kV
Mindesteinschaltzeit:	50 ms

Ausgang

Kontaktbestückung	IK 8831.02:	2 Schließer
Ausgangsnennspannung:		AC 400 V
Leuchtstofflampenlast:		20 x 58 W 5 x 10 ⁴ Schaltspiele in Duoschaltung
Glühlampenlast:		1500 W, 5 x 10 ⁴ Schaltspiele
Thermischer Strom I_{th}:		16 A
Mechanische Lebensdauer:		3 x 10 ⁶ Schaltspiele
Schalzhäufigkeit:		1 000 / h
Kurzschlußfestigkeit		
max. Schmelzsicherung:	16 AgL	IEC/EN 60 947-5-1

Allgemeine Daten

Nennbetriebsart:	Impulsbetrieb Im Fehlbetrieb 100 % ED möglich
Temperaturbereich:	- 20 ... + 45°C
Luft- und Kriechstrecken	
Bemessungsstoßspannung/ Verschmutzungsgrad:	4 kV / 2
	IEC 60 664-1

Technische Daten

EMV

Statische Entladung (ESD):	6 kV (Kontaktentl.)	IEC/EN 61 000-4-2
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
HF-leitungsführt:	10 V	IEC/EN 61 000-4-6

Schutzart:

Gehäuse:	IP 30	IEC/EN 60 529
Klemmen:	IP 20	IEC/EN 60 529

Gehäuse:

Thermoplast mit V0-Verhalten
nach UL Subjekt 94

Rüttelfestigkeit:

Amplitude 0,35 mm
Frequenz 10 ... 55 Hz, IEC/EN 60 068-2-6

Klimafestigkeit:

Feuchte Wärme IEC/EN 60 068-2-30

Klemmenbezeichnung:

EN 50 005

Leiteranschluß:

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

Leiterbefestigung:

Flachklemmen mit selbstabhebender
Anschlußscheibe IEC/EN 60 999-1

Schnellbefestigung:

Hutschiene IEC/EN 60 715

Nettogewicht:

100 g

Geräteabmessungen

Breite x Höhe x Tiefe: 17,5 x 89 x 58 mm

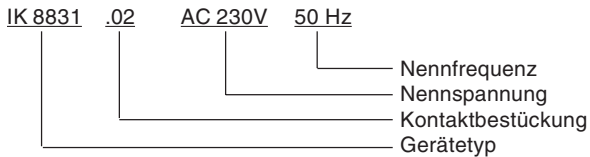
Standardtype

IK 8831.02 AC 230 V 50 Hz

Artikelnummer: 0046626 Lagergerät

- Ausgang: 2 Schließer
- Nennspannung U_N : AC 230 V
- Baubreite: 17,5 mm

Bestellbeispiel



Anschlußbeispiel

