

ICV

Übersicht

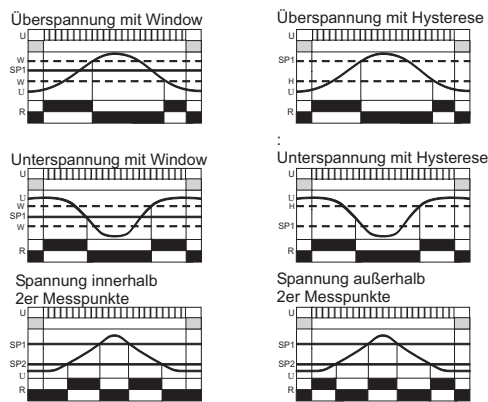
- ◆ Spannungsmessrelais für Gleich- oder Wechselfspannung
- ◆ 3 unterschiedliche Spannungsmessbereiche
- ◆ 4 Messmodi (ober-, unter-, inner- oder außerhalb des Bereiches)
- ◆ 2 Messfunktionen
- ◆ automatischer oder manueller Reset wählbar
- ◆ Fehlerspeicherfunktion
- ◆ invertierbares Ausgangsrelais
- ◆ Ausgangsstufe mit 2 Wechsler
- ◆ LED Anzeige für Versorgungsspannung, Über- und Unterspannung, Fehler, Status des Ausgangsrelais, Start- und Reaktionstimer
- ◆ Gehäusebreite: 22.5mm klemmbar



Funktion

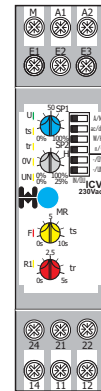
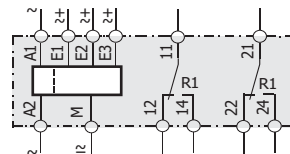
- Kontrollrelais aktiv
- Kontrollrelais passiv
- Kontakt geschlossen
- Kontakt offen

DIP-Switch: Auto-Reset / Relais normal



DIP-Switch

- autom.-Reset A / M manueller-Reset
- Wechselstrom cc / dc Gleichstrom
- Window W / H Hysterese
- Ausgangsrelais normal n / v Ausgangsrelais invertiert
- /OV 4 unterschiedliche Messmodi
- /UN
- over under
- inner outer



Technische Daten

Spannungsbereich	Nennspannung -20%..+10%
Zulässige Frequenz	48 - 63 Hz
Einschaltdauer	100%
Wiederholgenauigkeit	< 1%
Ausgangsstufe	max. 6A 230V~
Ue/Ie AC-15*	24V/1,5A 115V/1,5A 230V/1,5A
Ue/Ie DC-13*	24V/1A
Lebensdauer	2 Wechsler
Mechanisch	10 x 10 ⁶ Schaltspiele
Elektrisch	8 x 10 ⁴ Schaltspiele
Schrauben	Pozidrive 1
Anzugsdrehmoment	0,6...0,8Nm
Arbeitsbedingungen	-20 bis +60°C
	nicht kondensierend

* EN 60947-5-1VDE 0435

Bestellinformationen

Artikel	Versorgung	Ausgang	Ver. galv. Getr.*	_{OS}	Gehäusetype
ICV 400Vac	400V~ 2,5VA/1W	2 Wechsler	Ja	-	L
ICV 230Vac	230V~ 2,5VA/1W	2 Wechsler	Ja	-	L
ICV 115Vac	115V~ 2,5VA/1W	2 Wechsler	Ja	-	L
ICV 24Vac	24V~ 2,5VA/1W	2 Wechsler	Ja	-	L

* Der Messeingang und die Versorgung weisen keine elektrische Verbindung auf (galvanisch getrennt)

Eingang	Bereich	Widerstand	U _{EMAX} (20°C)
E1-M	0V - 10V	30 kOhm	13Vac
E2-M	0V - 45V	200 kOhm	70Vac
E3-M	0V - 450V	1,7 MOhm	550Vac

