

# Überwachungsmanagement

---

Netzüberwachungsrelais REG	3
FI-Relais REG / Stromwandler	4

---



EUD100

### Kontrollrelais zur Spannungsüberwachung, 1-phasig

- für Klimaanlage geeignet
  - Unter-, Überspannungsüberwachung
  - $U_{min} = 0,75 U_n$
  - $U_{max} = 1,2 U_n$
- Maximale Wiedereinschaltungszeit wählbar 5 oder 10 min

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Kontrollrelais Spannung, Phasenüberwachung, einstellb., Restart 1P+N/3P(N) 1 W	1	H67	172,00 € / St.	<b>EUD100</b>
Kontrollrelais Spannung, Phasenüberwachung, einstellbar 1P+N/3P(N) 1 Wechsler	1	H67	172,00 € / St.	<b>EUM100</b>



EUC100

### Kontrollrelais zur Stromüberwachung, 1-phasig

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Kontrollrelais Stromüberwachung direkt 1P+N 1 Wechsler	1	H67	191,12 € / St.	<b>EUC100</b>



EUM200

### Kontrollrelais zur Spannungsüberwachung, 3-phasig

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Kontrollrelais Spannung, Phasenüberwachung, einstellbar 1P+N/3P(N) 2 Wechsler	1	H67	200,66 € / St.	<b>EUM200</b>
Kontrollrelais Unterspannung VDE 1P+N/3P+N 1 Wechsler	1	H67	114,67 € / St.	<b>EUU100</b>
Kontrollrelais Unterspannung VDE 1P+N/3P+N 2 Wechsler	1	H67	152,89 € / St.	<b>EUU200</b>



EUP100

### Kontrollrelais zur Phasenkontrolle und Asymetrieüberwachung, 3-phasig

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Kontrollrelais Phasenüberwachung 3P(N) 1 Wechsler	1	H67	114,67 € / St.	<b>EUP100</b>

**FI-Relais ohne Zeitverzögerung, 30 mA**

- Standardausgang: 1 Wechsler, 5 A, 250 V AC1
- unverzögerte Auslösung
- fest eingestellte Empfindlichkeit

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Fehlerstromschutz-Relais 30mA ohne Zeitverzögerung	1	H40	211,26 € / St.	<b>HR500</b>



HR500

**FI-Relais ohne Zeitverzögerung, 300 mA**

- Standardausgang: 1 Wechsler, 5 A, 250 V AC1
- unverzögerte Auslösung
- fest eingestellte Empfindlichkeit

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Fehlerstromschutz-Relais 300mA ohne Zeitverzögerung	1	H40	211,26 € / St.	<b>HR502</b>



HR502

**FI-Relais mit Zeitverzögerung, 30 mA - 10 A**

- Standardausgang: 2 Wechsler, 6 A, 250 V AC1
- verzögerte Auslösung: 0 - 3 Sek.
- Empfindlichkeit: 30 mA - 10 A

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Fehlerstromschutz-Relais 30mA-10A mit Zeitverzögerung	1	H40	261,22 € / St.	<b>HR510</b>



HR510

**FI-Relais mit Zeitverzögerung, 30 mA - 10 A, LED-Anzeige**

- Standardausgang: 2 Wechsler, 6 A, 250 V AC1
- verzögerte Auslösung: 0 - 5 Sek.
- Empfindlichkeit: 30 mA - 10 A
- zusätzliche LED-Anzeige für Fehlerstrom

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Fehlerstromschutz-Relais 30mA-10A mit Zeitverzögerung 50% Ausgang LED Anzeige	1	H40	279,71 € / St.	<b>HR520</b>



HR520

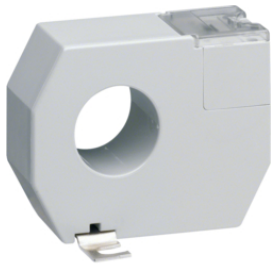
**FI-Relais mit Zeitverzögerung, 30 mA - 10 A, LCD-Anzeige**

- Standardausgang: 2 Wechsler, 6 A, 250 V AC1
- verzögerte Auslösung: 0,02 - 10 Sek.
- Empfindlichkeit: 30 mA - 10 A
- zusätzliche LCD-Anzeige

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Fehlerstromschutz-Relais 30mA-30A mit Zeitverzögerung 50% Ausgang LCD Anzeige	1	H40	345,00 € / St.	<b>HR526</b>



HR526



HR701

**Wandler, rund**

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Wandler für Fehlerstromschutz-Relais rund Durchmesser 35mm für Relais HR	1	H40	162,57 € / St.	<b>HR701</b>
Wandler für Fehlerstromschutz-Relais rund Durchmesser 70mm für Relais HR	1	H40	170,29 € / St.	<b>HR702</b>
Wandler für Fehlerstromschutz-Relais rund Durchmesser 105mm für Relais HR	1	H40	337,62 € / St.	<b>HR703</b>
Wandler für Fehlerstromschutz-Relais rund Durchmesser 140mm für Relais HR	1	H40	531,06 € / St.	<b>HR704</b>
Wandler für Fehlerstromschutz-Relais rund Durchmesser 210mm für Relais HR	1	H40	683,81 € / St.	<b>HR705</b>