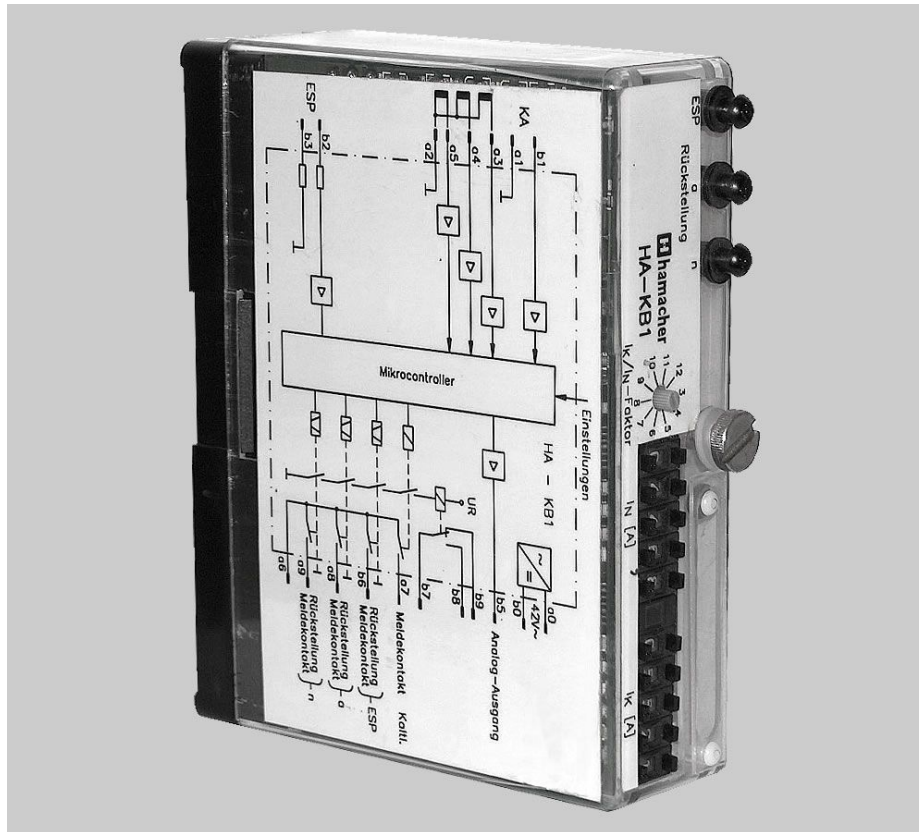


KOMBINATIONSAUSLÖSER TYP HA-KB 1

– enthält HA-UB1-4/2, HA-ER1/2 und HA-KA1/2



Merkmale

- Kombinationsbaustein mit den integrierten Funktionen Überstromauslösung, Phasenausfallschutz, Erdschlußsperre und Kaltleiterüberwachung
- Kompakte Bauweise durch Mikroprozessortechnik
- Werte für a- und n-Auslösung unmittelbar digital einstellbar
- Rückstellung automatisch oder durch Rücksetztaster für Überstromauslöser und Erdschlußsperre, für Kurzschlußauslöser nur mittels Rücksetztaster
- Funktion der Erdschlußsperre und Kaltleiterüberwachung abschaltbar
- Kaltleiterüberwachung mit Leitungsüberwachung
- Wandlerfaktoren von 0,5mV/A bis 30mV/A einstellbar
- Schnittstelle für Profibus DP oder andere genormte Systeme und Protokolle

Technische Daten

- Bemessungsbetriebsspannung 42VAC $\pm 20\%$
- Ausgänge 1 Wirk- und 4 Meldekreise
- Wirkrelaiskontakt 250V / 3,5A
- Steckeranschluß 20-poliger Stecksockel
- Umgebungstemperatur $-10^{\circ}\text{C} - 80^{\circ}\text{C}$
- **Einstellwerte**
- Überstromauslöser
- Nennstrom I_N 0,3...1200A
- Kurzschlußauslösestrom I_k 1...14400A
- I_k / I_N - Faktor 3...12
- Erdschlußsperre $< 25\text{k}\Omega$ fest eingestellt
- Kaltleiterüberwachung Abschaltung $> 12,5\text{k}\Omega^*$
- Wiedereinschaltung $< 6\text{k}\Omega^*$
- Kurzschlußabschaltung $< 100\Omega$

* - andere Werte auf Anfrage