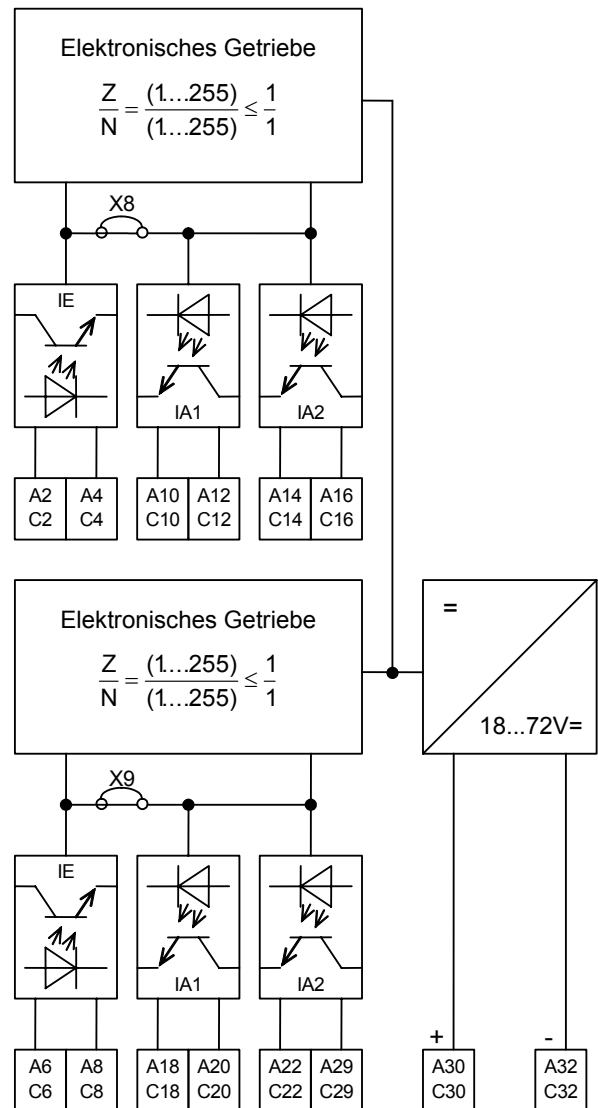


Das Relais dient in Fernzähl-, Summenfernzähl- und Maximumüberwachungsanlagen zur galvanischen Trennung, Umsetzung und Vervielfachung von Impuls- bzw. Signalstromkreisen.

Es besitzt zwei Eingänge und vier galvanisch getrennte Ausgänge. Das eingehende Signal wird dabei über je ein elektronisches Getriebe geführt, dessen Übersetzung mit Programmschaltern im Dualsystem eingestellt wird. **Ist kein Impulsgetriebe eingesetzt, muß der Jumper X8 bzw. X9 gesetzt sein.** Die Impulse werden dann 1:1 weitergegeben.

Die Impulsübersetzung wird nach folgender Formel vorgenommen: 
$$\ddot{U} = \frac{RA}{RE} = \frac{Z}{N} \leq 1$$

wobei Zähler (Z) und Nenner (N) ganzzahlig im Bereich von 1 bis 255 wählbar sind (Impulsübersetzungen ins Schnelle sind unzulässig). Die über das Getriebe geführten Werte haben am Ausgang grundsätzlich eine Impulslänge von 90 ms, unabhängig von der Länge des Eingangssignales.



## Technische Daten

Abmessungen:	19" Einschub, Höhe: 3HE, Breite: 6TE
Mögliche Eingänge:	IE1/IE2    IED / IEI / IES / IEW
Mögliche Ausgänge:	IA1 bis IA4    IAD / IAW
Impulsgetriebe	optional
Hilfsspannung:	18..72V=
Leistungsaufnahme:	6VA
Anzeige:	4 × LED
Bestell-Nummer:	nach Bestückung