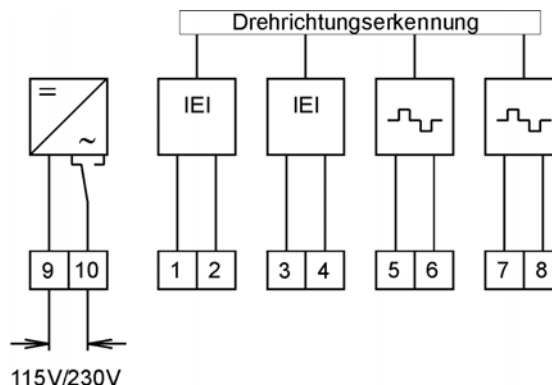
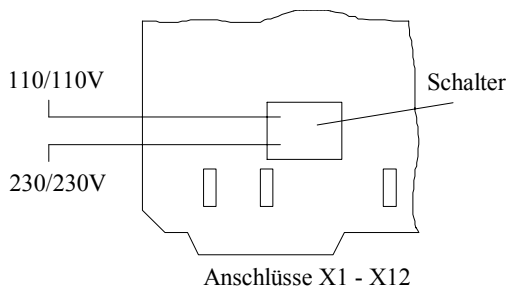


Das Hilfsrelais dient in Fernzähl-, Summenfernzähl- und Maximumüberwachungsanlagen zur galvanischen Trennung und Verstärkung von Impulsen bzw. Signalstromkreisen.

Das Relais 7FR0224 verfügt über 2 induktive Impulseingänge, 2 elektronische Doppelstromausgänge



Umschaltung der Hilfsspannung



Die Hilfsspannung ist umschaltbar von 230V (50/60Hz) auf 115V (50/60Hz). Die Umschaltung erfolgt mittels eines Schiebescalters, welcher auf die Leiterplatte montiert ist (siehe nebenstehende Skizze). Hierzu muß die Frontplatte des 7FR0224 abgeschraubt und der Schalter auf die gewünschte Spannung eingestellt werden. Die Spannung ist bei Lieferung aus Sicherheitsgründen auf 230V eingestellt. Die Umschaltung der Hilfsspannung darf nur im spannungslosen Zustand erfolgen!

Technische Daten

Abmessungen: 110mm × 202mm × 90mm (B×H×T)

Hilfsspannung: 115V (50/60Hz) /
(Umschaltbar) 230V (50/60Hz)

Eingänge: für induktiven Geber mit Drehrichtungserkennung

Leistungsaufnahme: ca. 3 VA

Ausgänge: je 1 × Doppelstrom für Vorwärts und Rückwärts

Anschlußbelegung:

Hilfsspannung	X10/X11
IEI Eingänge	X1/X2, X3/X4
Ausgänge	A X7/X8 (Doppelstrom)
	B X9/X10 (Doppelstrom)

Das Relais ist aufgrund der elektronischen Ausgänge lageunabhängig und kann somit auch quer über dem Klemmenblock eines Zählers nach DIN 43857 betrieben werden.

Für diesen Anwendungsfall sind folgende Teile zu bestellen:

1 Drahtfeder	Bestell-Nr.: #4548
1 Schieber	Bestell-Nr.: #4549
1 Kappe	Bestell-Nr.: #4938
1 Befestigungsbügel	Bestell-Nr.: #4939