



Zeitrelais VZ 10s für Wassermangelsicherung

(in Verbindung mit Verkehrtdruckschalter für Zulaufbetrieb) mit 11 - poligem Stecksockel

Beschreibung

Das elektronische Zeitrelais **VZ 10s** mit einer fix eingestellten Verzögerungszeit von 10 sek. wird vorwiegend in Verbindung mit einem Verkehrtdruckschalter als Wassermangelsicherung in Pumpenanlagen mit Wasserzulaufbetrieb verwendet. Der Steuerstromkreis ist entsprechend den Sicherheitsvorschriften galvanisch vom Netz getrennt. (12V DC) Das Verzögerungsrelais **VZ 10s** ist für Verteilereinbau geeignet.

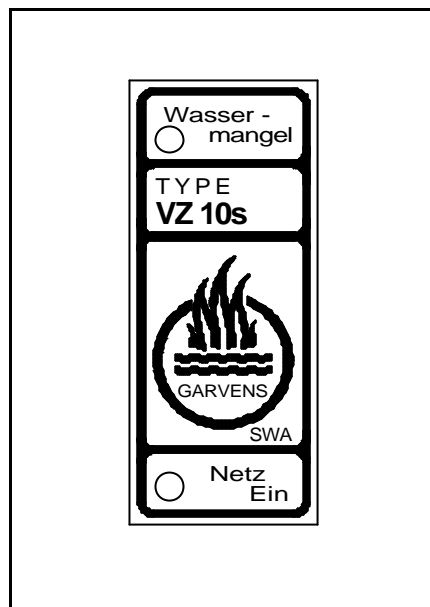
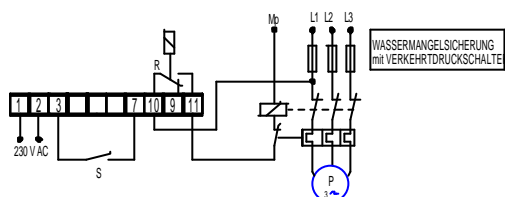
Technische Daten

Betriebsspannung: 230V AC/50 Hz /+ -10%
Max. Schaltleistung: 230V AC/5 A
Steuerspannung 12V DC
Kabellänge f. Steuerleitung Max. 500 m

Anwendungsmöglichkeiten

In Pumpenanlagen mit Zulaufbetrieb wird das Zeitrelais VZ 10s in Verbindung mit einem Verkehrtdruckschalter als Wassermangelsicherung eingesetzt.

ANSCHLUSSBEISPIELE VZ 10s



Das Relais zieht beim Schließen eines potentialfreien Kontaktes S (Verkehrtdruckschalter) sofort an.

Nach Öffnen des KONTAKTES S fällt das Relais erst nach Ablauf der Verzögerungszeit wieder ab.

Während des Steuervorganges muß das Zeitrelais ständig an Spannung liegen.

Wird vor Ablauf der Verzögerungszeit entweder der Kontakt S geschlossen, oder das Zeitrelais vom Netz getrennt, so wird die bereits abgelaufene Zeit zur Gänze gelöscht.

ABMESSUNGEN

