

# REOTRON EW 514

1-Phasen-Thyristor - Leistungssteller



## Vorteile

- Netzspannungskompensation
- Sollwert über Potentiometer 0...+10 V, 0(4)...20 mA
- Freigabeeingang 24 V, DC oder Kontakt
- Montage auf 35 mm DIN-Schiene

## Beschreibung

Das REOTRON EW 514 ist eine einphasige Thyristorsteuerung für Ströme bis 6 A. Die Steuerelektronik ist netzpotential-frei. Die Leistungssteuerung erfolgt über Thyristoren im Phasenanschnittbetrieb. Die Sollwertvorgabe kann über ein Stellpotentiometer, eine Steuerspannung 0...+ 10 V, DC oder über einen Steuerstrom 0(4)...20 mA erfolgen. Die Anpassung des nutzbaren Sollwertbereichs kann durch die internen Trimpotentiometer Umin/Umax erreicht werden. Ein Freigabeeingang ermöglicht ein übergeordnetes Einschalten des Gerätes.

Netzschwankungen werden über eine interne Regelstufe kompensiert. Die Befestigung erfolgt auf einer DIN EN 50022-35 Schiene.

## Technische Daten

- Eingangsspannung : 230 V + 6% / - 10%
- Ausgangsspannung : 0...230 V
- Ausgangsstrom : 6 A
- Eingangsspannung umschaltbar : Eingangsspannung umschaltbar [V] V

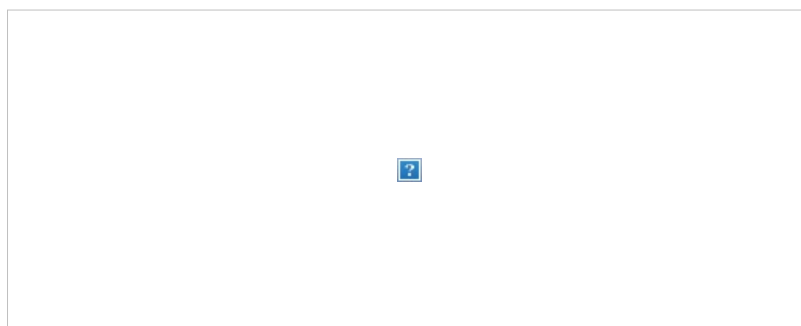
# REOTRON EW 514

*1-Phasen-Thyristor - Leistungssteller*

## Technische Daten

Type	REOTRON EW 514
Eingangsspannung:	230 V, + 6% / - 10%, 50/60 Hz
Ausgangsspannung:	0...230 V
Ausgangsstrom:	6 A
Sollwert:	extern mit 0...+ 10 V, DC 0(4)...20 mA, Potentiometer 10 k $\Omega$
Freigabe:	24 V, DC oder Kontakt
Betriebstemperatur:	0...+ 45 °C
Schutzart:	IP 20

## Maßbild



Type	a [mm]	b [mm]	c [mm]
EW 514	102	77	114