

## Regulátor RT - 30MV

Regulátor RT-30MV slúži na reguláciu (rozkmitu) elektromagnetických vibračných podávačov, pracujúcich na princípe fázovej regulácie zabezpečujúcej riadenie prúdu v cievke, resp. v cievkach vibračného podávača a tým k regulácii množstva podávaného materiálu. Regulátor umožňuje plynulé nastavenie prúdu záťaže, pričom výstupné napätie sa mení v závislosti od uhla otvorenia výkonového tyristora. Frekvencia je daná napájacou sieťou a nemení sa.

Jednotlivé funkčné bloky regulátora RT-30MV sú konštrukčne umiestnené v hliníkovej skrinke, ktorá zároveň plní aj úlohu chladiča na odvod tepla z výkonových obvodov.

Regulátor RT-30MV je napájaný z jednofázovej siete cez zabudovaný vypínač.

Výstupný prúd regulátora sa nastavuje (miestne) zadávacím prvkom umiestneným priamo na regulátore.

Regulátor RT-30MV je konštruovaný pre vibračné podávače a triediče MV-30.

### Technické údaje:

<b>Napájacie napätie:</b>	230V 50Hz
<b>Výstupné napätie:</b>	100 ÷ 230V
<b>Výstupný prúd:</b>	0,7 ÷ 2,7A
<b>Max. výstupný prúd:</b>	3,15A (poistka)
<b>Krytie:</b>	IP 54
<b>Rozmery (v x š x h):</b>	321 x 201 x 95mm
<b>Montáž:</b>	na DIN lištu 35mm

### Pracovné prostredie

<b>Rozsah prac. teploty:</b>	-10°C ÷ +40°C
<b>Relatívna vlhkosť vzduchu:</b>	0 ÷ 80%

