

# SRE-M 1,5A

# SRE-M 4A

# SRE-M 7A

## Regolatori di velocità elettronici monofase

## Single phase electronic speed regulators

### DESCRIZIONE

Variatori di tensione, manuali, a regolazione continua tramite potenziometro. Regolazione elettronica a controllo di fase con triac del tipo ad anello chiuso. Adatti a motori asincroni monofase regolabili. N.B. Tutti i regolatori a triac possono causare, alle basse velocità, ronzio elettrico nel motore. E' sconsigliato ridurre oltre il 50% la velocità nominale del motore elettrico.

### DESCRIPTION

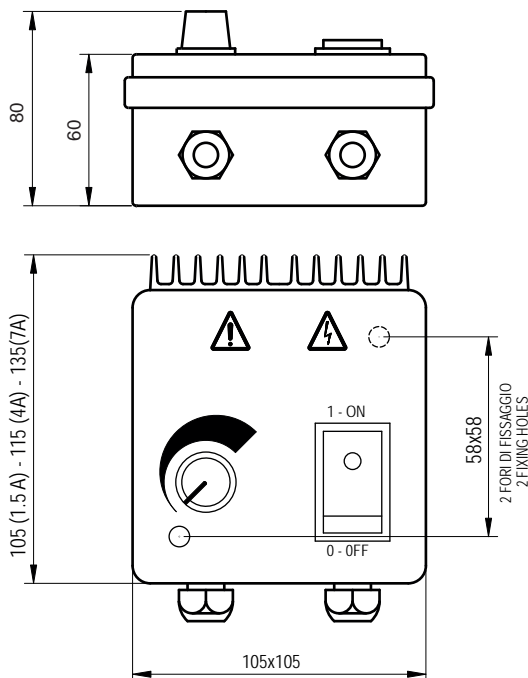
Manual voltage regulator with continuous regulation by potentiometer. Electronic tuning by triac phase control, closed loop type. Suitable for single phase asynchronous adjustable motors. Attention: all the speed regulators with triac can cause, at low speed, electric hum in the motor. Motor speed shall not be reduced over than 50%.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione 230V-1Ph-50/60Hz.
- Corrente nominale  
SREM-1,5 A max 1,5  
SREM-4A max 4A (min 1A).  
SREM-7A max 7A (min 4A).
- Fusibile di protezione temporizzato.
- Trimmer di taratura minima velocità.
- Filtro antidisturbo EMC.
- Spia di funzionamento.
- Aletta di raffreddamento in alluminio.
- Contenitore in tecnopolimero V1.
- Protezione IP42
- Temperatura d'esercizio -15°C +50°C.

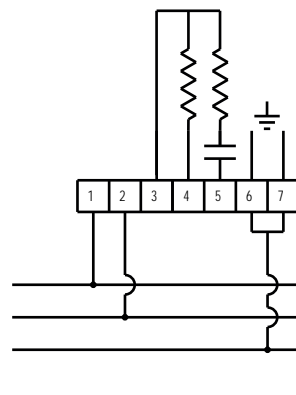
### TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Supply 230V-1Ph-50/60Hz
- Rated current:  
SREM-1,5 A max 1,5  
SREM-4A max 4A (min 1A)  
SREM-7A max 7A (min 4A)
- Timed protection fuse.
- Trimmer for lower speed.
- Pilot lighth.
- Radio noise filter (EMC).
- Cooling fin in aluminum.
- Plastic box V1.
- Protection IP42
- Operating temperature -15°C + 50°C.



SCHEMA COLLEGAMENTO [A]  
("3 FILI" OTTIMALE)

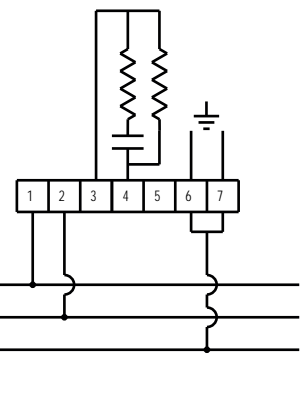
WIRING DIAGRAM [A]  
("3 WIRES" OPTIMAL)



ALIMENTAZIONE / SUPPLY: 230V-1Ph-50/60Hz

SCHEMA COLLEGAMENTO [B]  
("2 FILI")

WIRING DIAGRAM [B]  
("2 WIRES")



# SRS-M 4A

# SRS-M 7A

Regolatori di velocità ad autotrasformatore monofase  
Single phase transformer speed regulators

## DESCRIZIONE

Variatori di tensione, manuali ad autotrasformatore con selettore a 5 velocità preimpostate. Assenza di ronzio elettrico nel motore. Adatti a motori asincroni monofase regolabili.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

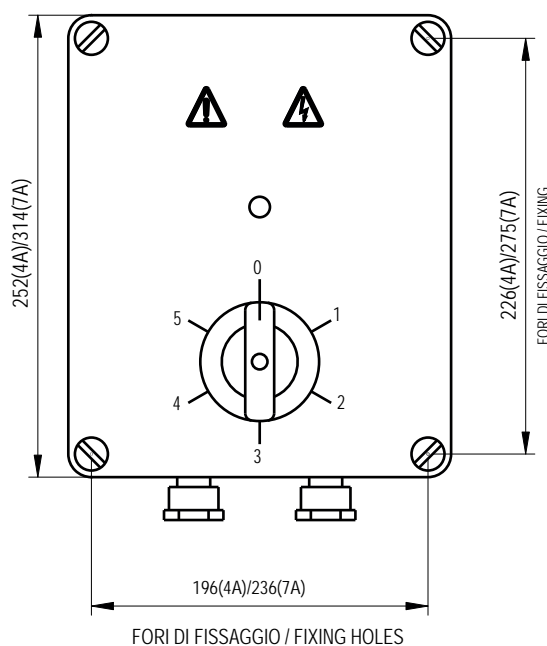
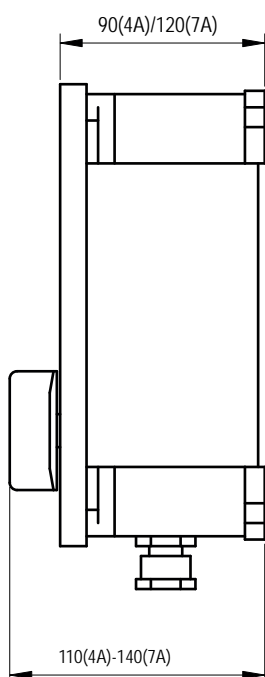
- Alimentazione 230V-1Ph-50/60Hz.
- Corrente nominale  
SRS M-4A max 4A / SRS M-7A max 7A
- Spia di funzionamento.
- Contenitore in alluminio verniciato epoxy.
- Protezione IP55.
- Temperatura d'esercizio -15°C +50°C.
- Peso 5/8 kg

## DESCRIPTION

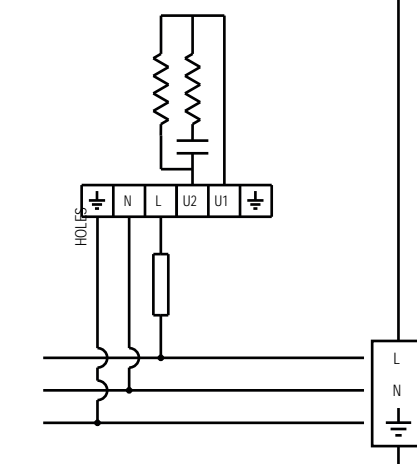
Manual voltage converter by transformer selector, 5 step options. Minimum magneto hum in the motor. Suitable for single phase asynchronous speed adjustable motors.

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Supply 230V-1Ph-50/60Hz
- Rated current:  
SRS M-4A max 4A / SRS M-7A max 7A
- Pilot lighth.
- Housing epoxy painted aluminum.
- Protection IP55.
- Operating temperature -15°C + 50°C.
- Weight 5 / 8 Kg.



SCHEMA COLLEGAMENTO  
WIRING DIAGRAM



ALIMENTAZIONE / SUPPLY: 230V-1Ph-50/60H

# SRS-T 2A SRS-T 4A SRS-T 7A

Regolatori di velocità ad autotrasformatore trifase

Three phase transformer speed regulators

## DESCRIZIONE

Variatori di tensione, manuali ad autotrasformatore con selettore a 5 velocità preinpostate (3 per il 2A). Assenza di ronzio elettrico nel motore. Adatti a motori asincroni trifase regolabili.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

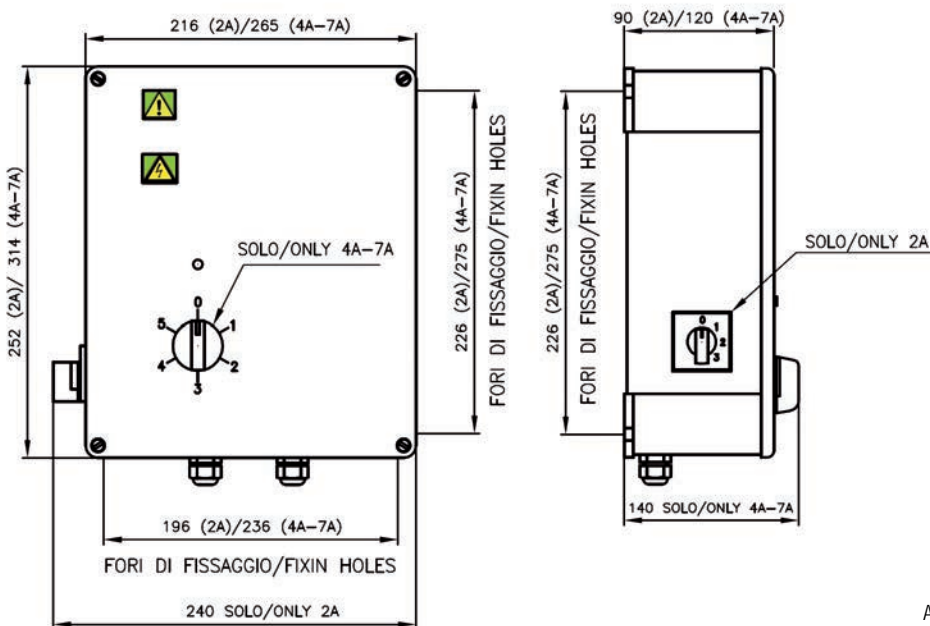
- Alimentazione 400V-3Ph-50/60Hz.
- Corrente nominale  
SRS T-2A max 2A  
SRS T-4A max 4A  
SRS T-7A max 7A
- Spia di funzionamento.
- Contenitore in alluminio verniciato epox.
- Protezione IP55.
- Temperatura d'esercizio -15°C +50°C.
- Peso 5/11/20 kg

## DESCRIPTION

Manual voltage variator by self-transformer selector, 5 step options (3 for the 2A version). Minimum magneto hum in the motor. Suitable for three phase asynchronous speed adjustable motors.

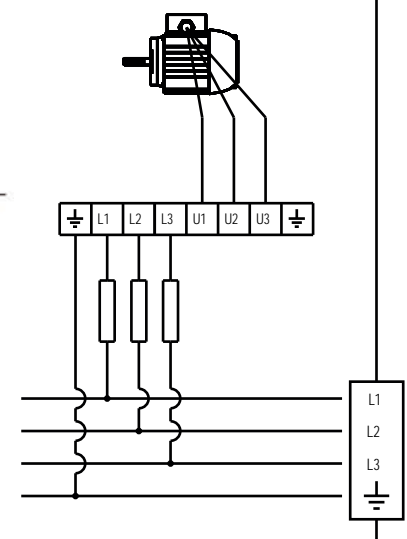
## TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Supply 400V-3Ph-50/60Hz
- Rated current:  
SRS T-2A max 2A  
SRS T-4A max 4A  
SRS T-7A max 7A
- Pilot lighth.
- Housing in epoxy painted aluminum.
- Protection IP55.
- Operating temperature -15°C + 50°C.
- Weight 5/11/20 kg



SCHEMA COLLEGAMENTO

WIRING DIAGRAM



ALIMENTAZIONE / SUPPLY: 400V-3Ph-50/60Hz