

SRE-M 1,5 A

SRE-M 4 A

SRE-M 7 A

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.

ATTENZIONE: 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.

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.
- Peso 0,3/04/05 kg.

DESCRIPTION

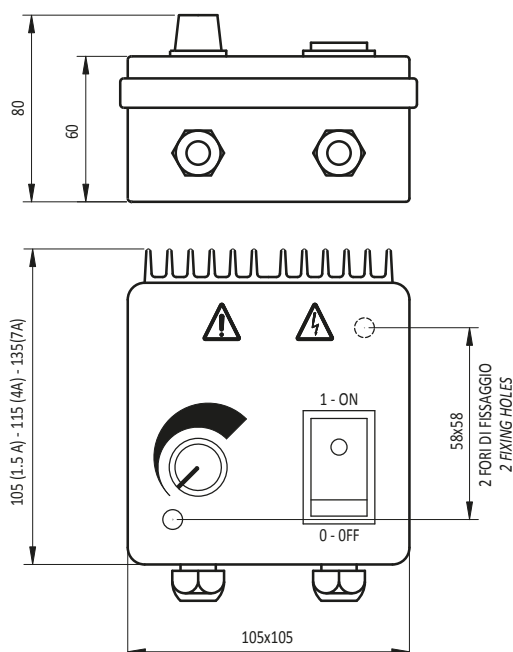
Manual voltage regulator with continuous regulation by potentiometer.

Electronic tuning by triac phase control, closed loop type. Suitable for single phase asynchronous adjustable motors.

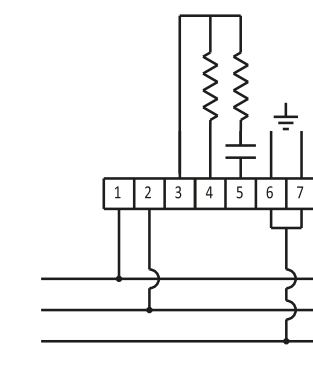
ATTENTION: all the speed regulators with triac can cause, at low speed, electric hum in the motor. Motor speed shall not be reduced over than 50%.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

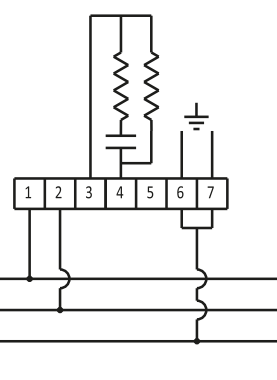
- Supply 230V-1Ph-50/60Hz
- Rated current:
SREM-1,5 A max 1,5
SREM-4A max 4A (min 1A)
SREM-7A max 7A (min 4A)
- Timed protection fuse.
- Trimmer for lower speed.
- Pilot lighth.
- Radio noise filter (EMC).
- Cooling fin in aluminum.
- Plastic box V1.
- Protection IP42
- Operating temperature -15°C + 50°C.
- Weight 0,3/04/05 kg



SCHEMA COLLEGAMENTO [A] ("3 FILI" OTTIMALE) WIRING DIAGRAM [A] ("3 WIRES" OPTIMAL)



SCHEMA COLLEGAMENTO [B] ("2 FILI") WIRING DIAGRAM [B] ("2 WIRES")



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