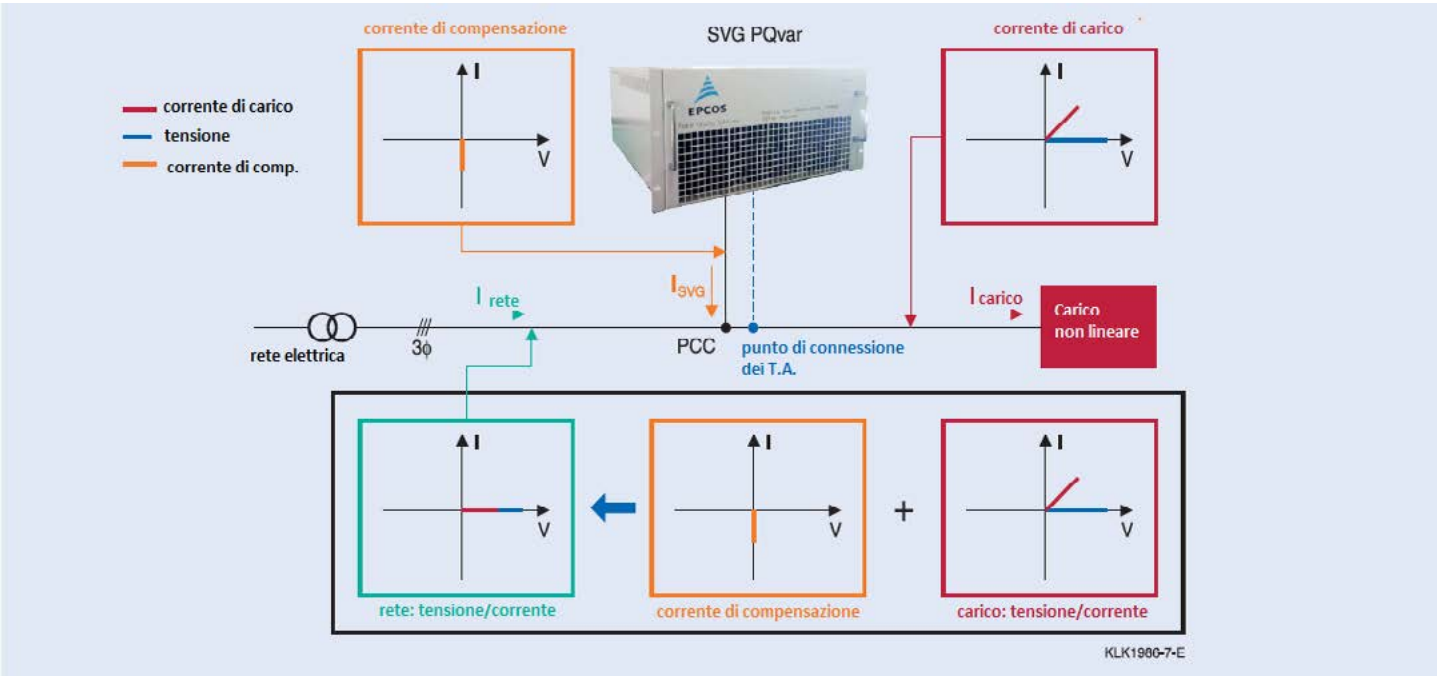
# RIFASATORI ELETTRONICI (SVG)

Gli Static Var Generator sono dei rifasatori elettronici adatti a compensare il Cos φ a 0,99-1 **senza immettere energia capacitiva in rete**. Le caratteristiche generali sono le seguenti:

- **compensazione di Cos φ induttivo e capacitivo;**
- **bilanciamento delle correnti di fase e annullamento della corrente nel neutro;**
- **tempi di risposta inferiori ai 15 ms;**
- **adeguamento automatico alla presenza di impianto fotovoltaico;**
- **rifasamento lineare e non a gradini;**
- **capacità di lavoro non influenzata dal THDI% di rete e da fenomeni di risonanza.**

| SVG - WM | Potenza Reattiva kvar | Peso kg | Dimensioni (bxhxp) mm | Codice 3P/3W |
|---|---|---|---|---|
| SVG - WM - 30 - 400 V | 30 | 23 | 500x540x180 | VGW0302303W |
| SVG - WM - 50 - 400 V | 50 | 28 | 500x571x190 | VGW0502303W |
| SVG - WM - 100 - 400 V | 100 | 44 | 500x638x273 | VGW1002303W |
| SVG - WM - 200 - 400 V | 200 | 115 | 500x690x370 | VGW2002303W |

- **Esecuzione trifase più neutro 3P/4W:**
  Codice: V G ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ 4 ☐
- **Esecuzione IP54:**
  Codice: V G ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ 5 ☐ ☐ ☐