

## AUTOTRASFORMATORE VARIABILE MONOFASE STABILIZZATO SERIE VAM\_R10

modello chiuso, motorizzato  
**Ingresso:** 230Vac 50/60Hz      **Uscita regolabile stabilizzata:** 0-250V  
**Precisione della tensione di uscita  $\pm 1.5\%$  f.s.**

I variatori di tensione k-factor vengono realizzati per tutte le esigenze di sperimentazione e collaudo di uffici tecnici, laboratori, industrie. vengono forniti per disporre di una tensione variabile da 0V a 250V con diverse correnti nominali. La versione R10 include la motorizzazione del variatore comandata da un PLC di controllo che mantiene la tensione impostata costantemente entro un range del  $\pm 1.5\%$  f.s., grazie a un sistema di feedback sull'uscita. È possibile regolare la tensione di uscita tramite un **segnale analogico 0:10Vdc** tramite un connettore posto sul retro dell'apparecchio, o **protocollo MODBUS-RTU su connettore USB**. Di serie, vengono montati interruttore automatico di protezione in ingresso, morsetti di ingresso e uscita sul retro dell'apparecchio. Optional disponibili: voltmetro digitale con lettura della tensione di uscita, amperometro, potenza attiva e kWh, interruttore automatico di protezione in uscita, scaricatore di sovratensioni, prese in uscita (standard europeo), regolazione tramite potenziometro multi-giri sul frontale.



| modello         | Corrente<br>A | MAX<br>kVA | Dimensioni mm<br>LxPxH |     |     | peso<br>kg |
|-----------------|---------------|------------|------------------------|-----|-----|------------|
| VAM06F-1NM12R10 | 6             | 1.5        | 340                    | 460 | 230 | 20         |
| VAM10F-1NM12R10 | 10            | 2.5        | 340                    | 460 | 230 | 24         |
| VAM14F-1NM12R10 | 15            | 3.75       | 340                    | 460 | 250 | 28         |
| VAM20F-1NM12R10 | 20            | 5          | 340                    | 460 | 250 | 31         |

**POTENZE MAGGIORI DISPONIBILI SU RICHIESTA**

### DOTAZIONI

Interruttore automatico in ingresso  
 Contatto morsettiera per la regolazione della tensione di uscita tramite segnale analogico 0:10  
 Connettore USB modbus-RTU (all'interno – all'esterno su richiesta)  
 Connettori in uscita: morsettiera sul retro  
 Manuale istruzioni in italiano/inglese (QR code)

### Su richiesta, disponibili come optional

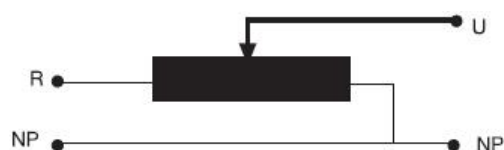
Interruttore automatico in uscita  
 Strumento digitale con lettura tensione, corrente, potenza attiva, kWh  
 Deviatore per scambio comando locale/remoto, con potenziometro multi-giri per la regolazione della tensione di uscita  
 Presa centrale uscita 125V  
 Prese uscita standard europeo

dimensioni e pesi sono solo indicativi e possono essere variati in qualsiasi momento senza alcun preavviso

## AUTOTRASFORMATORE VARIABILE TRIFASE STABILIZZATO SERIE VAT\_R10

modello chiuso, motorizzato  
**Ingresso:** 400Vac+N 50/60Hz      **Uscita regolabile stabilizzata:** 0-435V+N  
**Precisione della tensione di uscita  $\pm 1.5\%$  f.s.**

I variatori di tensione k-factor vengono realizzati per tutte le esigenze di sperimentazione e collaudo di uffici tecnici, laboratori, industrie. vengono forniti per disporre di una tensione variabile da 0V a 250V con diverse correnti nominali. La versione R10 include la motorizzazione del variatore comandata da un PLC di controllo che mantiene la tensione impostata costantemente entro un range del  $\pm 1.5\%$  f.s., grazie a un sistema di feedback sull'uscita. È possibile regolare la tensione di uscita tramite un **segnale analogico 0:10Vdc** tramite un connettore posto sul retro dell'apparecchio, o **protocollo MODBUS-RTU su connettore USB**. Di serie, vengono montati sezionatore in ingresso, interruttore automatico di protezione in uscita, morsetti di ingresso e uscita sul retro dell'apparecchio, voltmetro digitale con lettura della tensione di uscita di fase e concatenata, corrente su ogni fase. Optional disponibili: scaricatore di sovratensioni, prese in uscita, regolazione tramite potenziometro multi-giri sul frontale.



| modello         | Corrente<br>A | MAX<br>kVA | Dimensioni mm<br>LxPxH |     |      | peso<br>kg |
|-----------------|---------------|------------|------------------------|-----|------|------------|
| VAT10F-3NM12R10 | 10            | 7.5        | 600                    | 600 | 1000 | 90         |
| VAT20F-3NM12R10 | 20            | 15         | 600                    | 600 | 1000 | 110        |
| VAT30F-3NM12R10 | 30            | 22.5       | 600                    | 600 | 1000 | 150        |
| VAT40F-3NM12R10 | 40            | 30         | 600                    | 600 | 1000 | 160        |

**POTENZE MAGGIORI DISPONIBILI SU RICHIESTA**

### DOTAZIONI

Sezionatore ingresso  
 Interruttore automatico in uscita  
 Lampade presenza rete su ogni fase  
 Multimetro digitale con lettura correnti e tensioni di fase e concatenate  
 Contatto morsettiera per la regolazione della tensione di uscita tramite segnale analogico 0:10  
 Connettore USB modbus-RTU (all'interno – all'esterno su richiesta)  
 Connettori in uscita: morsettiera sul retro  
 Manuale istruzioni in italiano/inglese (QR code)

### Su richiesta, disponibili come optional

Deviatore per scambio comando locale/remoto, con potenziometro multi-giri per la regolazione della tensione di uscita  
 Presa centrale uscita 125V  
 Prese ausiliarie uscita

dimensioni e pesi sono solo indicativi e possono essere variati in qualsiasi momento senza alcun preavviso