

## RIDUTTORE DI POTENZA TRIFASE BIREGIME A DUE LIVELLI

**IMPIEGO: LAMPADE A SCARICA DI GAS PER IMPIANTI STRADALE E INTERNI DI EDIFICI**

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Esecuzione in vetroresina per esterni IP44 o IP55 o in lamiera per interni IP21.
- Nuovi regolatori di Potenza "Genius Power V3" a taglio di fase.
- Modulo Bypass Automatico.
- Ventilazione naturale
- **Opzioni su richiesta:**
  - Esecuzioni personalizzabili su specifica.
  - Scaricatori di tensione in ingresso rete.
  - Protezione di sicurezza di secondo livello, a portella aperta.



Esecuzione da 12 a 35kva

**Il modello in figura può essere alloggiato sia in armadio in vetroresina che in armadio in lamiera a seconda dell'impiego**

**Note: Tensione di regolazione di uscita standard da 230 a 170 Volt**

POTENZA-AMP	MODELLO	CORRENTI A REGIME (AMPERE)	POTENZA LAMPADE A REGIME (WATT)	DIMENSIONI LxPxH	PESO KG.
12 KVA (3x18Amp)	GT218A000V/MZZ	(3x12Amp)	(3x3 KWatt)	710x265x1300	60
18 KVA (3x25Amp)	GT225A000V/MZZ	(3x17Amp)	(3x4 KWatt)	710x265x1300	60
24 KVA (3x35Amp)	GT235A000V/MZZ	(3x24Amp)	(3x5 KWatt)	710x265x1300	61
35 KVA (3x50Amp)	GT250A000V/MZZ	(3x34 Amp)	(3x7 KWatt)	710x265x1300	68

**Note: Tensione di regolazione di uscita standard da 230 a 180 Volt.**

**Il modello da 110 Kva ha una tensione di regolazione di uscita standard da 230 a 190 Volt.**

POTENZA	MODELLO	CORRENTI A REGIME (AMPERE)	POTENZA AMPADE A REGIME (WATT)	DIMENSIONI LxPxH	PESO KG.
42 KVA (3X60Amp)	GT09KA000V/MZZ	(3X48 Amp)	(3X11 KWatt)	800x400x1200	160
51 KVA (3X75Amp)	GT14KA000V/MZZ	(3X60 Amp)	(3X14 KWatt)	800x400x1200	170
62 KVA (3X90Amp)	GT17KA000V/MZZ	(3X72Amp)	(3X16 KWatt)	800x400x1200	180
69 KVA (3X100Amp)	GT23KA000V/MZZ	(3X80 Amp)	(3X18 KWatt)	800x400x1200	190
76 KVA (3X110Amp)	GT25KA000V/MZZ	(3X88 Amp)	(3X20 KWatt)	800x400x1200	195
82 KVA (3X120Amp)	GT27KA000V/MZZ	(3X96 Amp)	(3X22 KWatt)	800x400x1200	200
86 KVA (3X125Amp)	GT29KA000V/MZZ	(3X100 Amp)	(3X23 KWatt)	800x400x1200	205
96 KVA (3X140Amp)	GT32KA000V/MZZ	(3X112 Amp)	(3X25 KWatt)	800x400x1200	205
103KVA (3X150Amp)	GT34KA000V/MZZ	(3X120 Amp)	(3X27 KWatt)	800x400x1400	210
110KVA (3X160Amp)	GT37KA000V/MZZ	(3X128 Amp)	(3X29 KWatt)	800x400x1400	210

**Nella tabella sopra indicata sono considerati:**

- 1- le massime correnti che possono circolare in presenza di false accensioni o malfunzionamenti del carico.
- 2- un fattore di potenza medio di 0,85
- 3- i margini di sicurezza e condizioni di stress dei regolatori di potenza