

## RIDUTTORE DI POTENZA TRIFASE SIN A REGOLAZIONE DI AMPIEZZA IN REGIME DI TENSIONE SINUSOIDALE

**IMPIEGO: LAMPADE A SCARICA DI GAS E LAMPADE A LED(CON QUICKSTART)**

**INSTALLAZIONE: STRADALI O PER INTERNI**

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Esecuzione in armadio in vetroresina per esterni protezione IP44o IP55 o in lamiera per interni IP21.
- Nuovi regolatori di Potenza "Genius Power 2 SIN" in regime sinusoidale di tensione e corrente.
- Controllo elettronico CTRL128 per la regolazione e la verifica dei parametri elettrici dell'impianto.
- Modulo T.A. Trifase con precisione 0,5%.
- Bypass Statico a tempo "Zero" sia in commutazione regolatore/rete che rete/regolatore.
- Scaricatori di extratensioni in ingresso
- Ventilazione naturale/forzata a seconda dei modelli
- **Optionals:**
  - Data Logger con alimentatore, memoria interna e GPRS modello ES3000
  - Applicativo Software per WEB per telecontrollo
  - Modem GPRS per il controllo remoto dei parametri elettrici, degli allarmi e della potenza risparmiata tramite collegamento WEB.
  - Manovra per comando da crepuscolare con: teleruttore, differenziale riarmabile.
  - Sonda Genius Sensor per il rilevamento della luce solare in interni di edifici
  - Esecuzioni personalizzate su richiesta
  - Magnetotermici a protezione delle linee di uscita.



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

**Per i modelli da 69 e 82Kva : tensione di regolazione di uscita standard da 230 a 190 Volt**

POTENZA-AMP	MODELLO	CORRENTI A REGIME (AMPERE)	POTENZA LAMPADE A REGIME (WATT)	DIMENSIONI LxPxH	PESO KG.
12 KVA (3X18Amp)	GTS18A128V/MZZ	(3x12 Amp)	(3x3 Kwatt)	710x265x1300	60
18 KVA (3X25Amp)	GTS25A128V/MZZ	(3x17 Amp)	(3x4 Kwatt)	710x265x1300	60
24 KVA (3X35Amp)	GTS35BA128V/MZZ	(3x28 Amp)	(3x6,5 Kwatt)	710x265x1300	90
35 KVA (3X50Amp)	GTS50BA128V/MZZ	(3x40 Amp)	(3x9,2 Kwatt)	710x265x1300	95
42 KVA (3X60Amp)	GTS60BA128V/MZZ	(3x48 Amp)	(3x11 Kwatt)	800x400x1200	110
48 KVA (3X70Amp)	GTS70BA128V/MZZ	(3x56 Amp)	(3x13 Kwatt)	800x400x1200	120
55 KVA (3X80Amp)	GTS80BA128V/MZZ	(3x64 Amp)	(3x15 Kwatt)	800x400x1200	140
62 KVA (3X90Amp)	GTS90BA128V/MZZ	(3x72 Amp)	(3x16,6 Kwatt)	800x400x1200	150
69 KVA (3X100Amp)	GTS100BA128V/MZZ	(3x80 Amp)	(3x18,4 Kwatt)	800x400x1200	160
82 KVA (3X120Amp)	GTS120BA128V/MZZ	(3x96 Amp)	(3x22 Kwatt)	800x400x1200	175

**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