



MARELLIMOTORI M25FA645A REGOLATORE ELETTRONICO DI TENSIONE

Reference: 10004750

MARELLIMOTORI AVR M25FA645A REGOLATORE ELETTRONICO DI TENSIONE

Il regolatore di tensione MARELLIMOTORI M25FA645A tecnologicamente avanzato ed estremamente affidabile dalle dimensioni molto compatte e dai costi contenuti.

Il regolatore MARELLIMOTORI M25FA645A è un dispositivo elettronico montato sugli alternatori, che regola automaticamente il voltaggio in uscita al variare del carico. Il regolatore di tensione elettronico serve principalmente per rendere la tensione stabile e la corrente pulita evitando in questo modo sbalzi di voltaggio che possono danneggiare dispositivi sensibili come pc, smartphone o elettrodomestici collegati. I regolatori di tensione principali e più moderni sono l'AVR e l'inverter ma in alcuni alternatori o gruppi elettrogeni sono presenti anche regolatori a condensatore o compound.

Prevede le protezioni di bassa velocità e di sovraccarico con soglia di intervento regolabile, il funzionamento a 50/60 Hz, lo statismo regolabile e la possibilità di regolare la tensione a distanza.

CARATTERISTICHE TECNICHE MARELLIMOTORI AVR M25FA645A

Tipo di Prodotto: Regolatore di tensione

PRECISIONE DI REGOLAZIONE : +/- 1%

DERIVA DI TENSIONE: +/- 0,5% di variazione di tensione, per una variazione di temperatura ambiente di 50°C

TEMPO DI RISPOSTA: 1 ciclo

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO: : -20 °C ÷ +60 °C

RESISTENZA DI CAMPO DELL'ECCITATORE: 3 W (min) ÷ 25 W (max)

DATI D'INGRESSO:

-TENSIONE DI ALIMENTAZIONE: 170 -270 V

-ALIMENTAZIONE: 1000 VA (max)

-POTENZA DISSIPATA: 30 W (max)

-RILEVAMENTO DELLA TENSIONE: 170 - 270 V

-TENSIONE DI USCITA (DC): 30 V

-CORRENTE DI USCITA (DC): 8 A (max, continua)

-CORRENTE DI USCITA (DC): 15 A (max, forzatura di un minuto)

Cerchi un regolatore con caratteristiche tecniche differenti? [QUI](#) puoi trovare l'area dedicata ai regolatori di tensione Marelli o di altri brand specializzati.

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

Technical Sheet

Frequenza (Hz)	50 / 60
Temperatura ambiente di utilizzo (°C)	-20°C ÷ +60°C
Tipo di regolatore	Tensione
Regolatore di tensione	AVR
Peso (Kg)	1
Tensione di Alimentazione	170 ÷ 270 Vac
Precisione della regolazione della tensione	± 1%