



MECC ALTE S.R.7/2-G REGOLATORE ELETTRONICO DI TENSIONE

Reference: 4505005091

MECC ALTE S.R.7/2-G REGOLATORE ELETTRONICO DI TENSIONE

Il regolatore di tensione Mecc Alte S.R.7/2-G tecnologicamente avanzato ed estremamente affidabile dalle dimensioni molto compatte e dai costi contenuti.

Il regolatore Mecc Alte S.R.7/2-G 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 MECC ALTE S.R.7/2-G

Ingresso di rilevamento: 80~350 VAC monofase
Ingresso alimentazione: tensione 50~270 VAC, frequenza 50/60 Hz
Uscita campo magnetico: max. Ingresso 63 VDC @ 220 VAC, continuo 6A
Precisione di regolazione: $\pm 1\%$ (con il 4% di regolazione del motore)
Accumulo di tensione: tensione residua superiore a 5 VAC 25 Hz
Regolazione tensione esterna: 100 K ohm 1/2 watt $\pm 7\%$
Dissipazione di potenza dell'unità: max. 5W
Protezione in frequenza: intervallo regolabile 42~60 Hz
Protezione da sovraeccitazione: 40~Max. VCC @ 0,3~20 sec.
Soppressione EMI: filtraggio delle interferenze elettromagnetiche interne
Resistenza dell'avvolgimento di eccitazione: resistenza CC 10 ~ 100 ohm
Temperatura di esercizio: -40~65 °C
Temperatura di conservazione: -40~80°C
Umidità relativa: massimo 95%
Vibrazione: 1,5G@5~30Hz/5,0G@30~500 Hz"
VOLT: regolazione della tensione
STAB: regolazione della stabilità
HZ.: sotto l'impostazione della frequenza
AMP.: impostazione di sovraeccitazione
U/F: sotto protezione di frequenza
O/E: LED di indicazione sovraeccitazione
Larghezza: 97,0 mm
Lunghezza: 92,0 mm
Altezza: 39,0 mm

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

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

...

Technical Sheet

Frequenza (Hz)	50 / 60
Temperatura ambiente di utilizzo (°C)	-20 +70
Tipo di regolatore	Tensione
Regolatore di tensione	AVR
Peso (Kg)	1