



## MECCALTE U.V.R.6/1-F REGOLATORE ELETTRONICO DI TENSIONE

Reference: 4505005121

### MECCALTE UVR6/1-F AVR

MECCALTE UVR6/1-F AVR è un nuovo regolatore di tensione AVR che permette un funzionamento ottimale degli alternatori Brushless di nuova e vecchia costruzione, con dinamo eccitatrice, anche nelle più critiche condizioni d'impiego.

L'AVR MECCALTE UVR6/1-F è costruito con gli stessi processi tecnologici dell'S.R.7/2-G, ne mantiene le prestazioni e le caratteristiche e presenta in aggiunta la possibilità di avere il riferimento trifase oltre che monofase (consigliamo questa opzione per applicazioni caratterizzate da carichi fortemente squilibrati o non lineari) e autodiagnostica a LED che indica istante per istante le condizioni di funzionamento della macchina.

MECCALTE UVR6/1-F garantisce un funzionamento ottimale degli alternatori a vuoto, a carico e nel transitorio, in particolare allo spunto di motori asincroni. È inoltre dotato di adeguate protezioni interne contro il sovraccarico prolungato e la sovratensione, che potrebbero essere pericolose per l'alternatore e per le utenze.

Tutti i componenti sono immersi in resina, per garantire una precisa e sicura affidabilità nel tempo, anche in ambienti particolari e per evitare rotture causate dalle vibrazioni, il tutto è racchiuso in un contenitore robusto. È inoltre corredato di morsetti isolati, per il collegamento elettrico e di un portafusibile interno completo di fusibile extra rapido per la protezione contro i corto circuiti dello statore eccitatrice.

In seguito con la dicitura UVR6 si intendono tutti i regolatori destinati alle macchine a 50Hz e 60Hz sia trifasi che monofasi. I componenti di questi regolatori sono di moderna concezione, tutti allo stato solido con preminente impiego di circuiti integrati. La scelta di tali componenti è stata effettuata in modo da garantire la massima robustezza ed affidabilità. MECCALTE UVR6/1-F è realizzato anche con l'utilizzo di un circuito ibrido, è contenuto in una scatola di modeste dimensioni ed impregnato con resina per la protezione contro le vibrazioni e lo stillicidio.

MECCALTE UVR6/1-F è completo di protezione bassi giri regolabile con un trimmer (freq) che permette di impostare il punto di intervento al quale l'alternatore raggiunge la tensione nominale (40-50 oppure 50-60 Hz). Partendo da un residuo di 2V si raggiunge una tensione prossima alla nominale quando la frequenza è pari a quella impostata con il trimmer. In questa fase la tensione si porta al valore nominale, in questo modo si può avere una regolazione come un compound, con i vantaggi e la precisione di un regolatore elettronico. La protezione bassi giri verrà segnalata da un LED rosso.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE MECCALTE UVR6/1-F

Frequenza: 50/60 Hz  
Protezioni bassa velocità  
Riferimento: Monofase o Trifase

Cerchi un regolatore con caratteristiche differenti? [QUI](#) puoi trovare l'intera gamma di AVR MECCALTE o di altri brand specializzati

Immagini e dati tecnici non sono impegnativi e possono essere soggetti a revisioni da parte del fornitore

## Technical Sheet

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