

# MECC ALTE DSR REGOLATORE AUTOMATICO DI TENSIONE DIGITALE

**Product price:**

## 479,00 € tax excluded

**Product description:**

MECC ALTE DSR REGOLATORE AUTOMATICO DI TENSIONE DIGITALE

Regolatore di tensione Digitale Mecc Alte DSR completamente controllato in maniera digitale ed è montato standard in tutti i nostri alternatori serie MECC ALTE ECO ed ECP.

Le connessioni sul DSR sono tramite 15 connettori fast on/ fast off che velocizzano il processo di connessione. Ciò e particolarmente utile se si deve ricollegare, ad una tensione specifica, una macchina a 12 cavi. Questo regolatore è compatibile con tutte le nostre macchine serie ECO ed ECP e può essere utilizzato standard con il sistema MAUX e con i PMG, quindi non c'è bisogno di cambiare regolatore. Il suo riferimento standard è monofase.

È disponibile la connessione tramite la scheda di comunicazione esterna (DxR o DL1), la connessione al pc (RS232 o USB) o connessione PLC (RS485 via MODBUS). Ciò consente di modificare le impostazione del regolatore, di monitorare le prestazioni in tempo reale (Tensione, Frequenza o stato del DSR), o scaricare il report degli allarmi (il software di comunicazione è disponibile presso Mecc Alte).

CARATTERISTICHE TECNICHE MECC ALTE DSR

Alimentazione: 40 ÷ 270 Vac
Intervallo di funzionamento in frequenza: 15 Hz ÷ 72 Hz
Precisione della regolazione: ± 1%
Massima corrente continua di uscita: 5 Adc
Temperatura ambiente: -25°C ÷ +70°C
Regolazione Misura del vero valore efficace o del valore medio: 70÷280 Vac
Caduta di tensione transitoria e sovratensione: entro ± 15%
Tempo di ripristino della tensione: entro ± 3% del valore impostato in meno di 300 msec

Sovratensione transitoria in avviamento: inferiore al 5% rispetto alla tensione nominale
Sensing: Monofase
Parametri (programmabili via software): VOLT, STAB, AMP e Hz impostabili tramite trimmers (default)
50/60 Hz tramite “jumper” (default)

Funzionalità DSR

- Possibilità di controllo remoto analogico della tensione di uscita o con potenziometro lineare da 10Kohm
- Protezione di bassa velocità con soglia e pendenza regolabili
- Allarme di sovratensione e sottotensione
- Protezione di sovracorrente di eccitazione con intervento ritardato
- Gestione dei cortocircuiti transitori (avviamento di motori asincroni)
- Uscita open collector (non isolata) di segnalazione intervento protezioni con attivazione programmabile rispetto ai singoli allarmi, possibilità di ritardo di intervento e livello attivo selezionabile
- Memorizzazione delle condizioni di anomalo funzionamento (tipo di allarme, numero degli eventi, durata dell’ultimo evento, somma dei tempi)
- Memorizzazione del tempo di funzionamento della scheda (a partire dalla versione 11 del Firmware)
- Interfaccia di comunicazione USB (con modulo opzionale USB2DxR)

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.

**Product features:**

Frequenza (Hz): 50 / 60
Temperatura ambiente di utilizzo (°C): -25 +70
Tipo di regolatore: Tensione
Regolatore di tensione: AVR
Peso (Kg): 1
Tensione di Alimentazione: 40 ÷ 270 Vac
Precisione della regolazione della tensione: ± 1%