MECC ALTE DSR REGOLATORE AUTOMATICO DI TENSIONE DIGITALE

Prezzo:

479,00 € iva esclusa

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. Si prega sempre di consultare la scheda tecnica rilasciata dal costruttore. La Manel Service non si assume la resposabilità per eventuali modifiche apportate dal produttore.

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%