

MOTORI ELETTRICI ASINCRONI TRIFASE SINCRONIZZATI “RILUTTANZA”

Grandezza: IEC50 a IEC 200

Potenza: da 0.03KW a 18.5 KW

Polarità: 2 – 4 – 6 – 8 – 12 -32 Poli

Forma costruttiva: B3 – B5 – B14 (B3/B5 – B3/B14)

Tensione: 230/400-50Hz Multitensione 400/690-50Hz Multitensione

Varianti: Servoventilazione – Autofrenante

DESCRIZIONE

Motori speciali ad elevata tecnologia per applicazioni in cui è richiesta un'alta coppia di spunto e contemporaneamente il mantenimento della velocità di sincronismo. Il motore si avvia come un asincrono di elevate caratteristiche poi, se le condizioni di carico lo permettono, si sincronizza raggiungendo e mantenendo la velocità sincrona in funzionamento sincrono.

Esempio: un motore 4 Poli alimentato a 50 Hz., raggiunge esattamente i 1500 rpm a carico nominale.