

Vienna, 1 Giugno 2016

Soft starter per motori elettrici

TELE presenta la nuova serie di avviatori statici con controllo completo sulle tre fasi, by-pass integrato e protezione corrente per l'avviamento ed il rallentamento di motori trifase con potenza compresa tra i 2.2 kW up to 22kW.

Il nuovo MS3 soft starter offre un controllo continuo e costante dell'avviamento di motori sincroni trifase. Le unità si basano su tiristori ed interano il controllo e limitazione della corrente erogabile al motore senza introduzione di componenti aggiuntivi.

In tal modo la corrente fornita durante il motore all'avviamento è limitata al valore strettamente necessario ad assicurare l'avviamento senza sovraccaricare il motore o le parti meccaniche ad esso collegate.

Eventuali picchi o sbalzi di tensione all'ingresso sono ridotti al minimo aumentando quindi l'affidabilità del Sistema ad avvitore statico rispetto ai tradizionali sistemi d'avviamento quali "diretto" o "stella – triangolo"

Le dimensioni compatte, l'assenza di ventilatori, il controllo totale sulle tre fasi permettono di ridurre gli spazi d'installazione e garantiscono un'ottima efficienza e durata dell'MS3 anche in caso di avviamenti pesanti.

I nuovi avviatori MS3 sono disponibili in diverse taglie da 2.2kW fino a 22kW @ 400VAC e permettono il settaggio a mezzo potenziometri sul fronte della massima corrente erogabile, del tempo di avviamento – rallentamento e la tensione applicabile all'inserzione e disinserzione del prodotto

Cinque LEDs 1 uscita relè (3 per tagli più grandi) mantengono l'operatore informato sullo stato dell'apparecchio.

La tensione ausiliaria è generata internamente per ridurre il numero dei collegamenti esterni.

Per una migliore protezione della macchina e degli operatori è stata integrata nel dispositivo la protezione mancanza / inversione fase.