

Ρύθμιση Στροφών (AC inverters)

Στα πλαίσια της τεχνικής προσέγγιση για την επίτευξη του **εγγυημένου ποσοστού** εξοικονόμησης που σας προτείνει η εταιρεία μας, διερευνούμε και την δυνατότητα προμήθειας και εγκατάστασης μονάδων ρύθμισης των στροφών των κινητήρων (AC Inverters).

Όπως είναι ευρέως γνωστό σε εφαρμογές κίνησης όπου κρίνεται εφικτός (από την παραγωγική διεργασία) ο έλεγχος των στροφών των κινητήρων υπάρχουν πολύ μεγάλα περιθώρια επίτευξης εξοικονόμησης ενέργειας. Στα πλαίσια της συλλογής στοιχείων για την έκδοση της μελέτης μας, αξιολογούμε την δυνατότητα εγκατάστασης inverters σε κατάλληλες εφαρμογές (αντλίες, ανεμιστήρες, ανυψωτικά μηχανήματα κλπ) και ανάλογα με τις ώρες λειτουργίας τους αξιολογούμε την ενσωμάτωση ή όχι στην γκάμα των προϊόντων μας.



Χρησιμοποιούμε επώνυμα inverters με εξασφαλισμένη και εγγυημένη λειτουργία σε βάθος χρόνου καλυπτόμενα από πλήρη τεχνική υποστήριξη και επεκτασιμότητα.

Ομαλοί Εκκινητές (Soft Starters)

Στα πλαίσια της τεχνικής προσέγγιση για την επίτευξη του **εγγυημένου ποσοστού** εξοικονόμησης που σας προτείνει η εταιρεία μας, διερευνούμε και την δυνατότητα προμήθειας και εγκατάστασης μονάδων ομαλής εκκίνησης κινητήρων (Soft Starters).

Όπως είναι ευρέως γνωστό στην πλειονότητα των εφαρμογών κίνησης υπάρχει η δυνατότητα αντικατάστασης των υφιστάμενων μέσων εκκίνησης (απευθείας, ΥΔ κλπ) με ομαλούς εκκινητές. Οι ομαλοί εκκινητές που χρησιμοποιούμε έχουν ενσωματωμένο ρελέ by-pass για μεγαλύτερη εξοικονόμηση ενέργειας λόγω της μείωσης απωλειών ισχύος. Η εφαρμογή τους ενδείκνυται στις περιπτώσεις όπου επιθυμούμε να λαμβάνει χώρα ο έλεγχος της Μέγιστης Ζήτησης Ισχύος όπου και απαιτείται η σχετικά συχνή ανάγκη απενεργοποίησης και ενεργοποίησης κάποιων κινητήρων.



Με αυτόν αποφεύγεται ο κίνδυνος γρήγορης γήρανσης των κλασικών συστημάτων εκκίνησης (ρελέ) και η καταπόνηση των κινητήρων και του δικτύου.

Στα πλαίσια της συλλογής στοιχείων για την έκδοση της μελέτης μας, αξιολογούμε την δυνατότητα εγκατάστασης soft starters σε κατάλληλες εφαρμογές (αντλίες, ανεμιστήρες που δεν συμμετέχουν στην παραγωγική διαδικασία κλπ) και ανάλογα με τις ώρες λειτουργίας τους αξιολογούμε την ενσωμάτωση ή όχι στην γκάμα των προϊόντων μας.

Χρησιμοποιούμε επώνυμα soft starters με εξασφαλισμένη και εγγυημένη λειτουργία σε βάθος χρόνου καλυπτόμενα από πλήρη τεχνική υποστήριξη και επεκτασιμότητα.