



SEW
EURODRIVE



MOVIDRIVE® MDR60A **Μονάδα Αναγέννησης Τροφοδοσίας**

Έκδοση 02/2006

11693991 / EL

Διόρθωση





1 Σημαντικές επισημάνσεις

	ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ - Αυτό το φύλλο διορθώσεων στο εγχειρίδιο συστήματος MOVIDRIVE® MDR60A, κωδικός 11369809, έκδοση 02/2006: - αντικαθιστά στο κεφάλαιο "Μελέτη έργου" στην ενότητα "Προϋποθέσεις ηλεκτρικού δικτύου" τα απαραίτητα ποσοστά ισχύος του MOVIDRIVE® MDR60A που χρειάζονται κατά τον υπολογισμό της ισχύος του ηλεκτρικού δικτύου τροφοδοσίας - συμπληρώνει το κεφάλαιο "Εγκατάσταση (MDR60A1320-503-00)" με την ενότητα "Λειτουργία ανεμιστήρα ανάλογα τη θερμοκρασία για εφαρμογές ευαίσθητες στο θόρυβο" Η εγκατάσταση και η έναρξη της λειτουργίας επιτρέπεται να γίνεται μόνο από ειδικευμένους ηλεκτρολόγους σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς πρόληψης ατυχημάτων και τις οδηγίες στο εγχειρίδιο συστήματος MOVIDRIVE® MDR60A!
--	---



2 Μελέτη έργου

2.1 Σύνδεση DC Link με αναπαραγωγική μονάδα τροφοδοσίας

Προϋποθέσεις ηλεκτρικού δικτύου

Κατά τον υπολογισμό των διαστάσεων της ισχύος τροφοδοσίας λάβετε υπόψη σας το απαιτούμενο ποσοστό ισχύος για την αναγεννητική μονάδα τροφοδοσίας MOVIDRIVE® MDR60A που αναφέρεται στον πίνακα που ακολουθεί.

MOVIDRIVE®	Απαιτούμενο ποσοστό ισχύος
MDR60A0370	90 kVA
MDR60A0750	180 kVA
MDR60A1320	320 kVA

Εάν για παράδειγμα λειτουργούν ταυτόχρονα 4 MOVIDRIVE® MDR60A0370, τότε το απαιτούμενο ποσοστό ισχύος ανέρχεται σε 360 kVA.



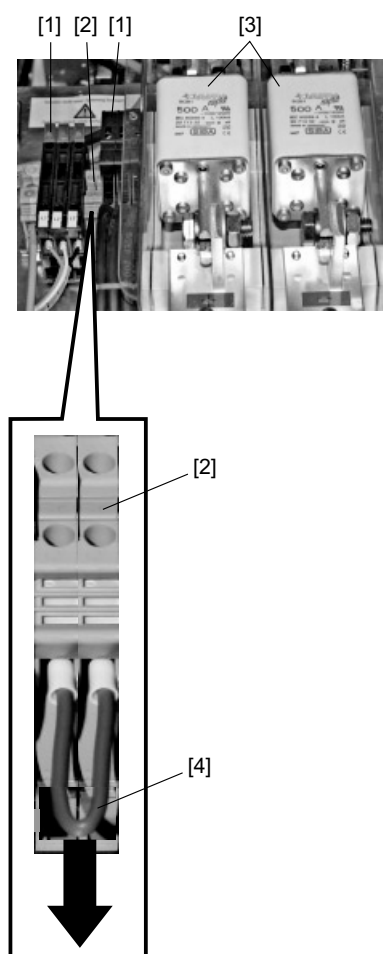
3 Εγκατάσταση (MDR60A1320-503-0)

3.1 Υποδείξεις σχετικά με την ηλεκτρολογική εγκατάσταση

**Λειτουργία
ανεμιστήρα
ανάλογα τη
θερμοκρασία
για εφαρμογές
ευαίσθητες στο
θόρυβο**

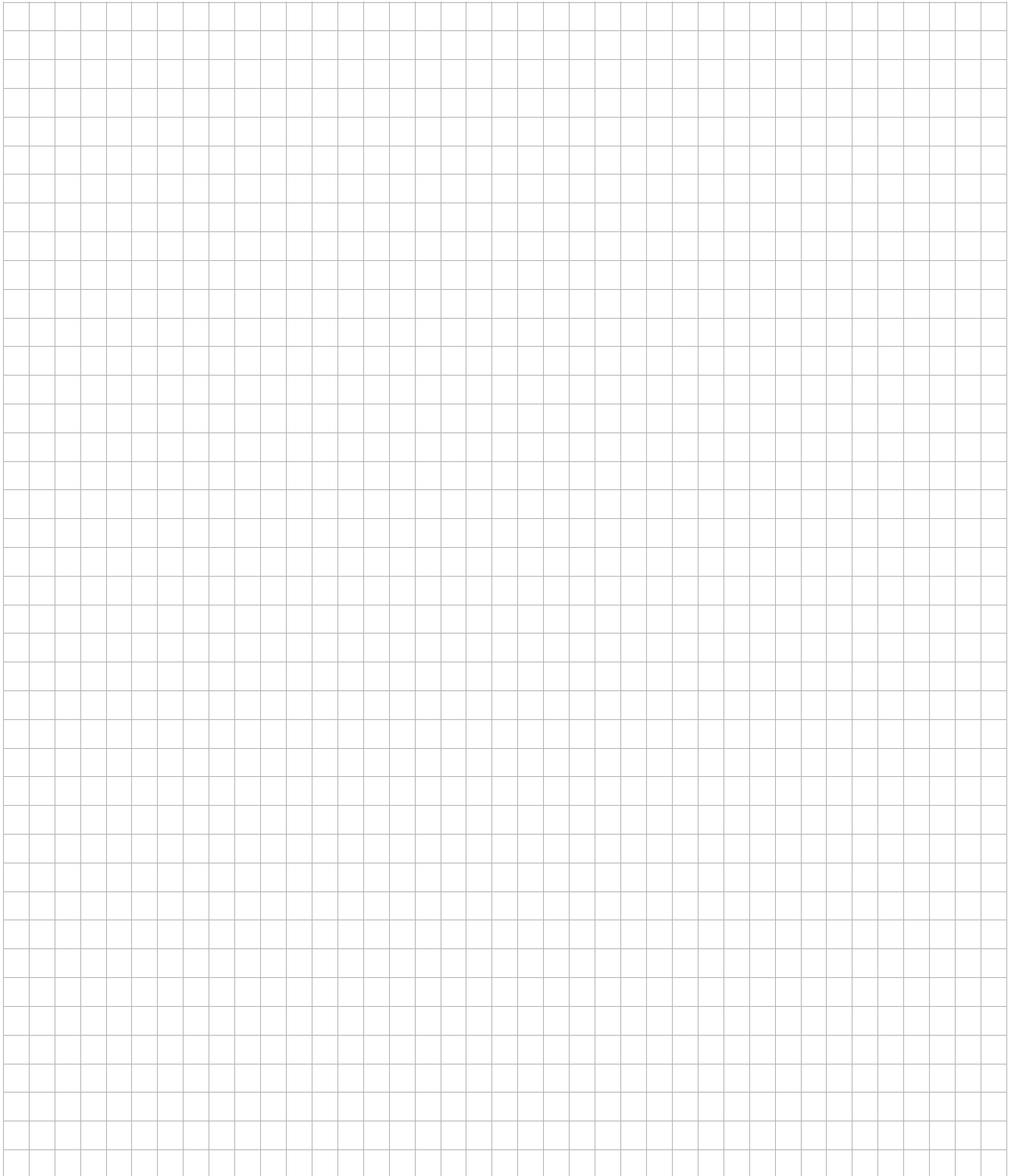
Ο ανεμιστήρας που είναι ενσωματωμένος στο MOVIDRIVE® MDR60A1320-503-00 λειτουργεί συνεχώς από τη στιγμή που εφαρμόζεται ηλεκτρική τάση. Αυτό αφορά συσκευές με κωδικό από DCV 1850167 και μετά. Η συνεχής λειτουργία του ανεμιστήρα μπορεί να θεωρείται ενοχλητική σε εφαρμογές ευαίσθητες στους θορύβους (π.χ. θέατρο). Για να ρυθμίσετε τον ανεμιστήρα ώστε να λειτουργεί ανάλογα με τη θερμοκρασία ενεργήστε ως εξής:

1. Αποσυνδέστε το MOVIDRIVE® MDR60A1320 από το ηλεκτρικό ρεύμα. Βεβαιωθείτε πως το MOVIDRIVE® MDR60A1320 δεν είναι υπό ηλεκτρική τάση.
2. Αφαιρέστε τις βίδες του καλύμματος του περιβλήματος. Κατά το άνοιγμα του καλύμματος προσέξτε να μην κόψετε και να μην προκαλέσετε ζημιά στα καλώδια που οδηγούν στο τυπωμένο κύκλωμα ενδείξεων!
3. Αριστερά από τις δύο ασφάλειες συνεχούς ρεύματος [3] υπάρχουν δύο μπλοκ ασφαλειών [1] με από 3 ασφάλειες για το ηλεκτρονικό σύστημα ελέγχου. Ανάμεσα σέ αυτά τα δύο μπλοκ ασφαλειών [1] έχει τοποθετηθεί μία διπολική συστοιχία ακροδεκτών [2]. Η εξωτερική πλευρά της συστοιχίας ακροδεκτών [2] είναι γεφυρωμένη. Για να ρυθμίσετε τον ανεμιστήρα ώστε να λειτουργεί ανάλογα με τη θερμοκρασία αφαιρέστε τη γέφυρα [4] (→ επόμενο σχήμα).



62623AXX

4. Μοντάρετε το κάλυμμα του περιβλήματος.



Πώς κρατάμε τον κόσμο σε κίνηση

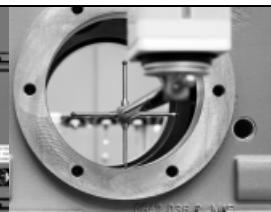
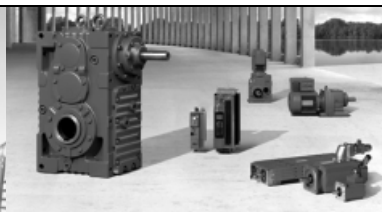
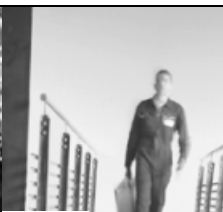
Με ανθρώπους που σκέπτονται γρήγορα και αναπτύσσουν το μέλλον μαζί σας.

Με ένα δίκτυο εξυπηρέτησης που είναι πάντα κοντά σας σε όλον τον κόσμο.

Με μηχανισμούς κίνησης και συστήματα ελέγχου που βελτιώνουν αυτόματα την παραγωγικότητά σας.

Με ένα ευρύτατο Know-how στους βασικότερους βιομηχανικούς τομείς της εποχής μας.

Με ποιότητα υψηλών προδιαγραφών, χωρίς συμβιβασμούς, ώστε η καθημερινή εργασία να γίνεται όλο και πιο απλή.



SEW-EURODRIVE
Driving the world

Με παγκόσμια παρουσία για γρήγορες και αποτελεσματικές λύσεις. Σε κάθε μέρος του κόσμου.

Με νεωτεριστικές ιδέες που προσφέρουν σήμερα λύσεις για προβλήματα του αύριο.

Με παρουσία στο διαδίκτυο, που παρέχει 24 ώρες την ημέρα πρόσβαση σε πληροφορίες και σε αναβαθμίσεις λογισμικού.

SEW
EURODRIVE

SEW-EURODRIVE GmbH & Co KG
P.O. Box 3023 · D-76642 Bruchsal / Germany
Phone +49 7251 75-0 · Fax +49 7251 75-1970
sew@sew-eurodrive.com

→ www.sew-eurodrive.com