



Korrektur



Netzrückspeisung und Zwischenkreisverbund
Netzrückspeisung MOVIDRIVE® MDR60A/61B
Motorwechselrichter MOVIDRIVE® MDX62B



1 Wichtige Hinweise

| | |
|--|---|
| | HINWEISE |
| | <p>Für MOVIDRIVE® MDR61B haben sich folgende Änderungen und Korrekturen ergeben, die in diesem Zusatz beschrieben sind.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Korrektur des Trafoanteils in Abhängigkeit der Kabellänge bei einer Netzzuleitung und paralleler Netzzuleitung (Seite 73 im Systemhandbuch) . <p>Dieses Dokument ersetzt nicht den ausführlichen Katalog, Systemhandbuch und Betriebsanleitung.</p> |

1.1 Betroffene Dokumentation

Die Korrekturen sind für folgende Online-Druckschriften gültig:

- Systemhandbuch "Netzzurückspeisung und Zwischenkreisverbund"
(Sachnummer 16829603, Ausgabe 06/2011)

Die Änderungen betreffen ausschließlich die Online-Version dieser Dokumentation. Die Änderung wurden in der Online-Version korrigiert.

Stellen Sie sicher, dass Sie entweder die aktuell im Internet verfügbare Version herunterladen oder dieses Korrekturblatt ihrer Dokumentation beilegen.



2 Netzvoraussetzungen

2.1 Trafoanteil in Abhängigkeit der Kabellänge bei einer Netzzuleitung

Die folgende Tabelle zeigt den Trafoanteil bei einer Netzzuleitung:

| MOVIDRIVE® MDR60A/61B | U _{Netz} | f _{Netz} | U _k Trafo | in kVA | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|-------------------|----------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | 50 m | 100 m | 150 m | 200 m | 250 m | 300 m | 350 m | 400 m | 450 m | 500 m |
| 0150-503-00 | 400 V | 50 Hz | 6 % | 45 | 45 | 45 | 45 | 50 | 50 | 50 | 50 | 55 | 55 |
| | 480 V | 60 Hz | | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| | 500 V | 50 Hz | | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 |
| 0370-503-00 | 400 V | 50 Hz | 6 % | 85 | 85 | 90 | 95 | 100 | 105 | 115 | – | – | – |
| | 480 V | 60 Hz | | 90 | 90 | 95 | 100 | 105 | 110 | 115 | – | – | – |
| | 500 V | 50 Hz | | 90 | 90 | 95 | 100 | 100 | 105 | 110 | – | – | – |
| 0750-503-00 | 400 V | 50 Hz | 6 % | 130 | 140 | 155 | 165 | 185 | 205 | – | – | – | – |
| | 480 V | 60 Hz | | 145 | 155 | 170 | 185 | 200 | 220 | – | – | – | – |
| | 500 V | 50 Hz | | 160 | 170 | 180 | 180 | 205 | 225 | – | – | – | – |
| 1320-503-00 132-kW-Betrieb | 400 V | 50 Hz | 6 % | 240 | 270 | 320 | 380 | 490 | – | – | – | – | – |
| | 480 V | 60 Hz | | 240 | 270 | 310 | 365 | 440 | – | – | – | – | – |
| | 500 V | 50 Hz | | 265 | 295 | 330 | 370 | 430 | – | – | – | – | – |
| 1320-503-00 160-kW-Betrieb | 400 V | 50 Hz | 6 % | 280 | 335 | 410 | – | – | – | – | – | – | – |
| | 480 V | 60 Hz | | 300 | 345 | 415 | – | – | – | – | – | – | – |
| | 500 V | 50 Hz | | 330 | 370 | 430 | – | – | – | – | – | – | – |
| 1600-503-00 | 400 V | 50 Hz | 6 % | 190 | 190 | 210 | 240 | 275 | 325 | – | – | – | – |
| | 480 V | 60 Hz | | 215 | 235 | 265 | 305 | 355 | 430 | – | – | – | – |
| | 500 V | 50 Hz | | 265 | 295 | 330 | 370 | 430 | 510 | – | – | – | – |
| 2500-503-00 | 400 V | 50 Hz | 6 % | 300 | 335 | 410 | 535 | 770 | 1370 | – | – | – | – |
| | 480 V | 60 Hz | | 350 | 420 | 530 | 705 | 1060 | 2130 | – | – | – | – |
| | 500 V | 50 Hz | | 435 | 520 | 640 | 835 | 1200 | 2140 | – | – | – | – |

2.2 Trafoanteil in Abhängigkeit der Kabellänge mit 2 Netzzuleitungen parallel

Die Netzrückspeisungen MOVIDRIVE® MDR60A1320 und MOVIDRIVE® MDR61B1600/2500 können mit 2 Netzzuleitungen parallel versorgt werden. Die folgende Tabelle zeigt den Trafoanteil für den Anschluss mit 2 parallelen Netzzuleitungen:

| MOVIDRIVE® MDR60A/61B | U _{Netz} | f _{Netz} | U _k Trafo | in kVA | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|-------------------|----------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | 50 m | 100 m | 150 m | 200 m | 250 m | 300 m | 350 m | 400 m | 450 m | 500 m |
| 1320-503-00 132-kW-Betrieb | 400 V | 50 Hz | 6 % | 220 | 240 | 260 | 285 | 315 | 350 | 400 | 460 | – | – |
| | 480 V | 60 Hz | | 230 | 245 | 265 | 285 | 310 | 340 | 375 | 420 | – | – |
| | 500 V | 50 Hz | | 255 | 270 | 285 | 305 | 330 | 355 | 385 | 415 | – | – |
| 1320-503-00 160-kW-Betrieb | 400 V | 50 Hz | 6 % | 270 | 300 | 330 | 375 | 430 | – | – | – | – | – |
| | 480 V | 60 Hz | | 280 | 305 | 335 | 370 | 415 | – | – | – | – | – |
| | 500 V | 50 Hz | | 315 | 335 | 360 | 395 | 430 | – | – | – | – | – |
| 1600-503-00 | 400 V | 50 Hz | 6 % | 190 | 190 | 190 | 195 | 210 | 225 | 245 | 270 | – | – |
| | 480 V | 60 Hz | | 205 | 220 | 235 | 250 | 265 | 290 | 315 | 350 | – | – |
| | 500 V | 50 Hz | | 355 | 270 | 285 | 305 | 330 | 355 | 385 | 415 | – | – |
| 2500-503-00 | 400 V | 50 Hz | 6 % | 300 | 300 | 320 | 360 | 410 | 475 | 570 | 705 | – | – |
| | 480 V | 60 Hz | | 330 | 365 | 405 | 460 | 530 | 620 | 757 | 960 | – | – |
| | 500 V | 50 Hz | | 410 | 450 | 500 | 560 | 640 | 745 | 890 | 1105 | – | – |



SEW-EURODRIVE
Driving the world

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