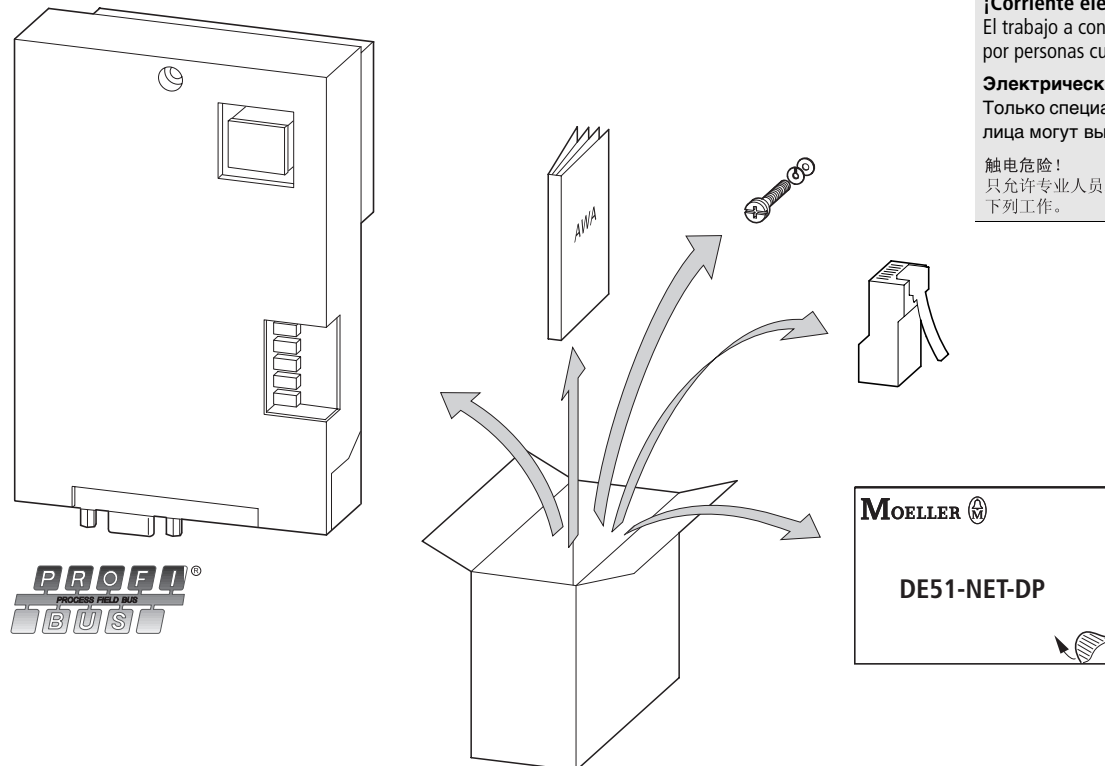
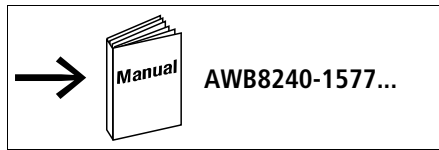


## DE51-NET-DP



### Lebensgefahr durch elektrischen Strom!

Nur Elektrofachkräfte und elektrotechnisch unterwiesene Personen dürfen die im Folgenden beschriebenen Arbeiten ausführen.

### Electric current! Danger to life!

Only skilled or instructed persons may carry out the following operations.

### Tension électrique dangereuse !

Seules les personnes qualifiées et averties doivent exécuter les travaux ci-après.

### Tensione elettrica: Pericolo di morte!

Solo persone abilitate e qualificate possono eseguire le operazioni di seguito riportate.

### ¡Corriente eléctrica! ¡Peligro de muerte!

El trabajo a continuación descrito debe ser realizado por personas cualificadas y advertidas.

### Электрический ток! Опасно для жизни!

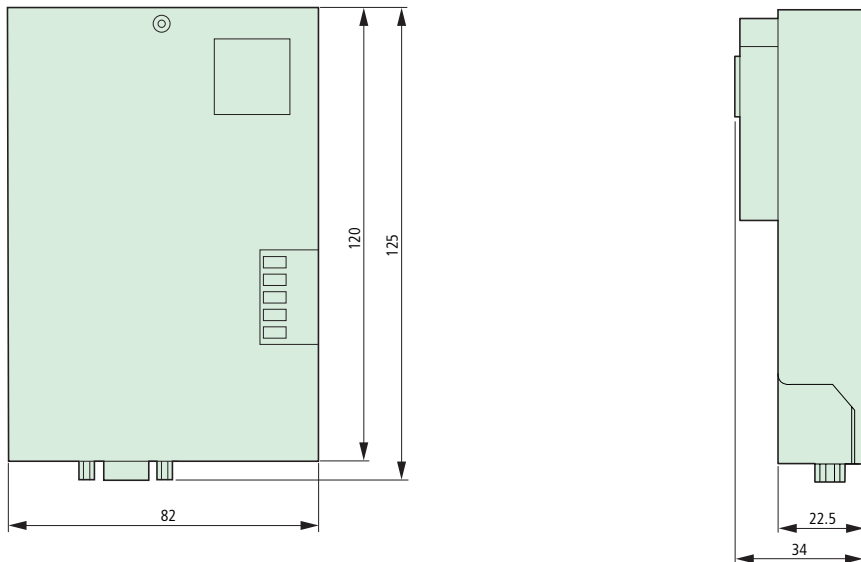
Только специалисты или проинструктированные лица могут выполнять следующие операции.

### 触电危险!

只允许专业人员和受过专业训练的人员进行下列工作。

## Technische Daten – Technical Data – Caractéristiques techniques – Dati tecnici – Características técnicas – Технические данные – 技术数据

Kommunikationsprofil – Communication profile – Profilé communication – Profilo comunicazione – Perfil comunicación – Профиль связи – 通讯规则	EN 50170
Geräteprofil – Device profile – Profilé appareil – Profilo apparecchio – Perfil aparato – Приборный профиль – 设备规则	Profidrive V2, Profidrive V3
Busadressen – Bus addresses – Adressages bus – Indirizzi bus – Direcciones bus – Шинные адреса – 总线地址	1 – 99
max. Gesamtausdehnung – max. total expansion – Extension total max. – Espansione totale max. – Expansión total máx. – Макс. полное расширение – 最大总膨胀	1200 m (9.6 kBit/s) – 100 m (12 MBit/s)
Übertragungsmedium – Transmission medium – Support de transmission – Tipo di trasmissione – Medio de transmisión – Среда передачи – 传输媒介	geschirmte verdrehte Zweidrahtleitung screened twisted two-wire cable paire des câbles torsadée blindé cavo bipolare a trefoli schermato cable de 2 conductores trenzado apantallado Экранированная витая двухжильная проволочная линия 屏蔽双绞线
Übertragungsraten – Transfer rates – Vitesse de transmission – Velocità di trasmissione – Velocidad de transmisión – Скорости передач – 传输速率	9.6 kBit/s – 12 MBit/s



Montage – Mounting – Montaggio – Montaje – Монтаж – 安装



**Achtung!**

Baugruppe nur im spannungsfreien Zustand und ohne Gewaltanwendung stecken oder ziehen. DE51-NET-DP ist für die Frequenzumrichter der Reihe DV51 und DF51.

**Attention!**

Only fit or remove the module if it is de-energized and without force. DE51-NET-DP for the series DV51 and DF51 of frequency converter.

**Attention !**

Enfichage et retrait du module uniquement hors tension et sans forcer. DE51-NET-DP pour les convertisseurs de fréquence du gamme DV51 et DF51.

**Attenzione!**

Inserire o estrarre la scheda soltanto in assenza di tensione e senza forzare. DE51-NET-DP per convertitori di frequenza di serie DV51 e DF51.

**¡Atención!**

Enchufar o desenchufar el grupo de forma no violenta y sólo cuando se encuentre libre de tensión. DE51-NET-DP para los convertidores de frecuencia de la serie DV51 y DF51.

**Внимание!**

Узел вставлять или вынимать только при отсутствии напряжения и без применения силы. DE51-NET-DP для преобразователя частоты ряда DV51 и DF51.

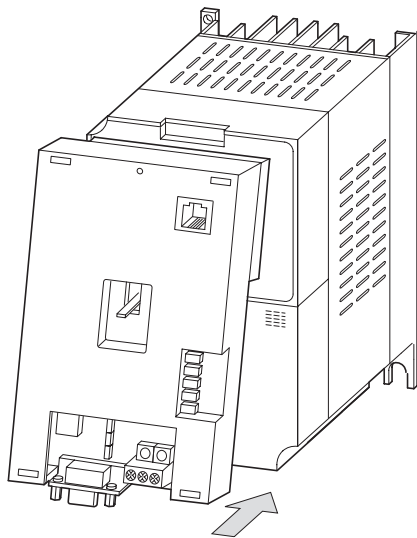
**注意!**

只能在断电时插拔组件，且不能用强力

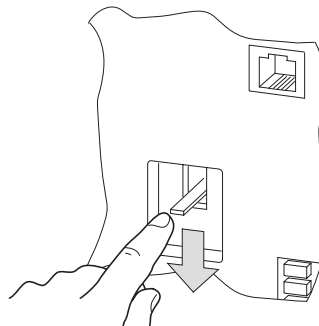
DE51-NET-DP 用于 DV51 和 DF51 系列的变频器。

05/06 AWA8240-2283

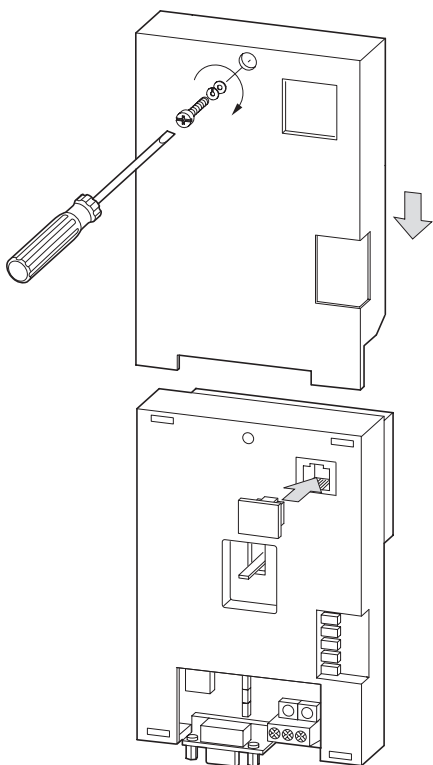
1



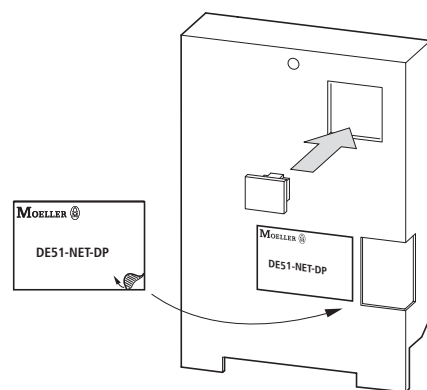
2



3

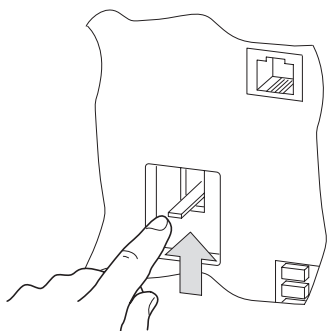


4

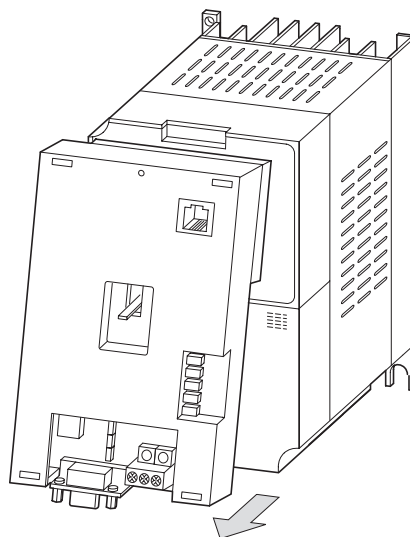


Baugruppe entfernen – Remove module – Retirer module – Rimuovere il modulo – Quitar módulo – Удалить узел – 拆下组件

1



2



**Vorsicht!**  
Adresscodierung nur bei ausgeschalteter Stromversorgung erlaubt!

**Caution!**  
Address coding only permitted with power supply switched off!

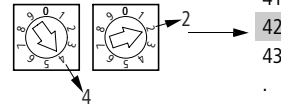
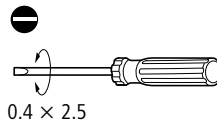
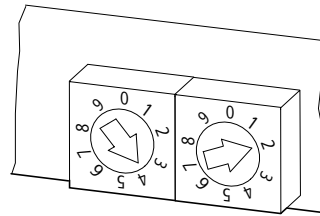
**Attention !**  
Codage d'adresse uniquement en l'absence de tension !

**Attenzione!**  
Codifica concessa solo in assenza di alimentazione!

**¡Atención!**  
¡La codificación de direcciones sólo se permite con la alimentación eléctrica desconectada!

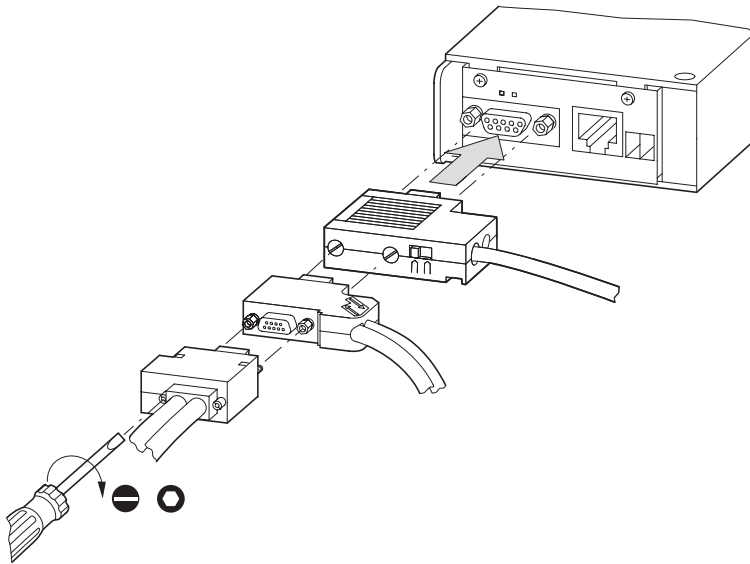
**Осторожно!**  
Кодирование адреса разрешается проводить только при отключенном блоке питания!

小心!  
只有在切断电源情况下才能对地址进行编码!



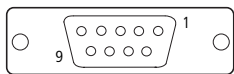
01  
02  
.  
.  
40  
41  
42  
43  
.  
.  
99

Anschlüsse – Connections – Raccordements – Collegamenti – Conexiones – подключения – 接头

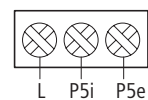


05/06 AWA8240-2283

PIN	Funktion – Function – Fonction – Funzione – Función – функция – 功能
1	NC no connect
2	NC no connect
3	B-line positive Rx/Tx
4	RTS request to send
5	GND BUS isolated GND
6	+5 V OUT isolated +5 V
7	NC no connect
8	A-line negative Rx/Tx
9	NC no connect



Funktion – Function – Fonction – Funzione – Función – функция – 功能

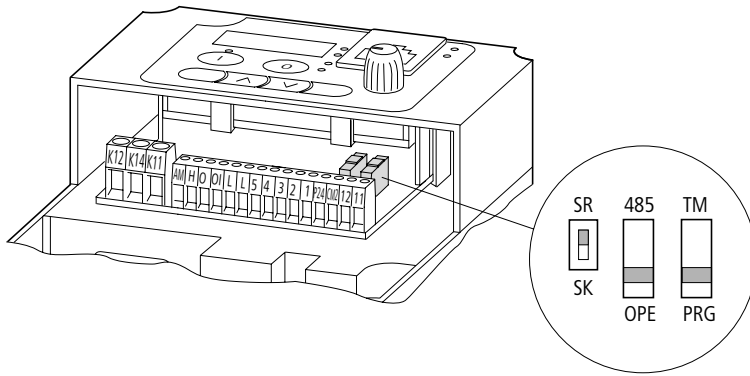


P5e	Externe Versorgungsspannung (5 V DC ± 5 %) – External supply voltage (5 V DC ± 5 %) – Tension d'alimentation extérieur (5 V DC ± 5 %) – Tensione di alimentazione esterna (5 V DC ± 5 %) – Tensión de alimentación exterior (5 V DC ± 5 %) – Напряжение внешней сети питания (5 V DC ± 5 %) – 外部电源 (5 V DC ± 5 %)
P5i	Interne Versorgungsspannung (5 V DC) – Internal supply voltage (5 V DC) – Tension d'alimentation interne (5 V DC) – Tensione di alimentazione interna (5 V DC) – Tensión de alimentación interna (5 V DC) – Напряжение внутренней сети питания (5 V DC) – 内部电源 (5 V DC)
L	0-V-Potential für P5e und P5i – 0-V potential for P5e and P5i – Potentiel 0-V pour P5e et P5i – Potenziale 0-V per P5e e P5i – Potencial 0-V para P5e y P5i – Потенциал 0 В для P5e и P5i – 对 P5e 和 P5i 为 0 伏电势

# DF51 + DEX-NET-DP + DEX-MNT-NET

Mikroschalter – Microswitch – Microrupteur – Microinterruttore – Microinterruptor – Микропереключатель – 微动开关

1

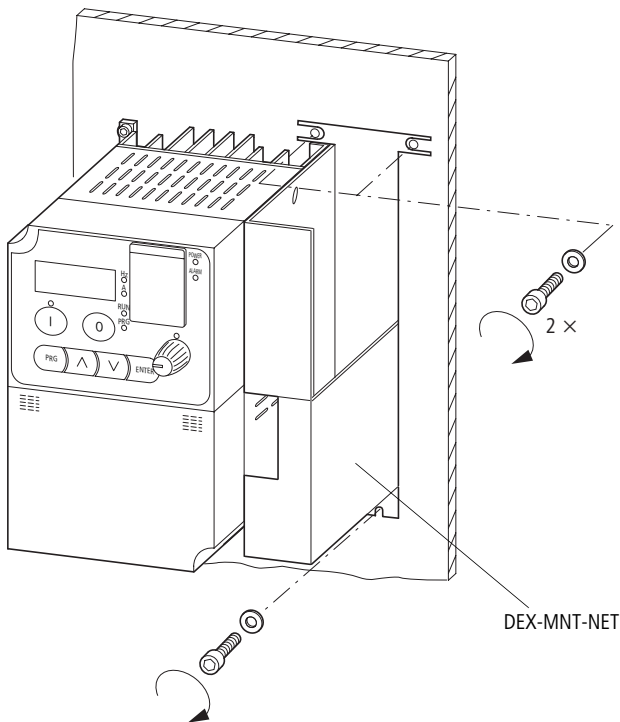


## Montage – Mounting – Montaggio – Montaje – Монтаж – 安装

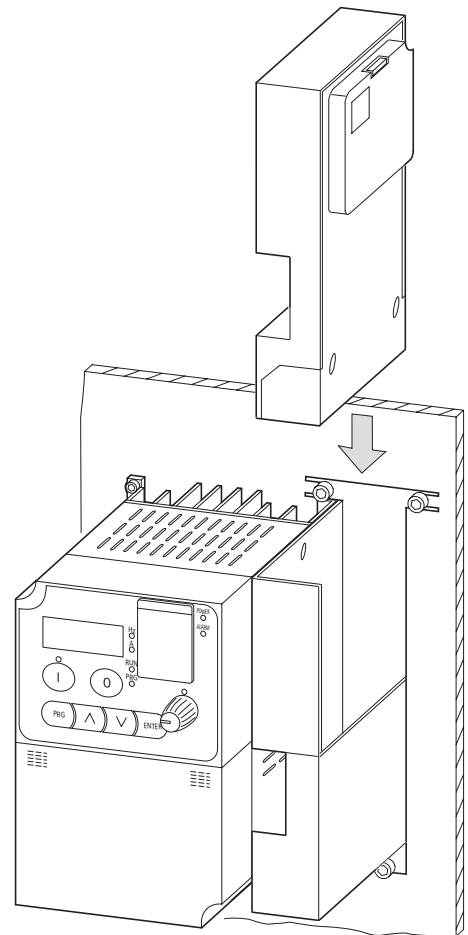
Einbaulage – Mounting position – Position de montage – Posizione di montaggio – Posición de montaje – Положение установки – 安装位置

2

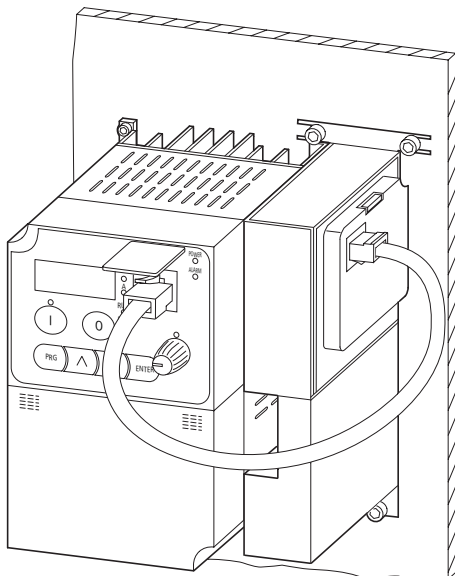
05/06 AWA8240-2283



3



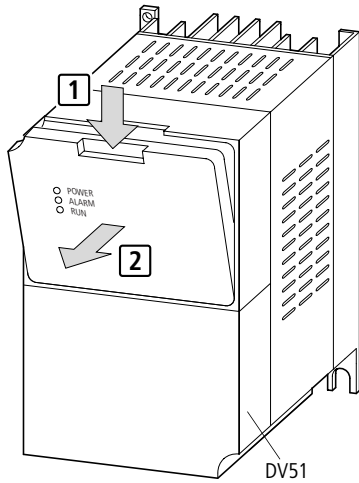
4



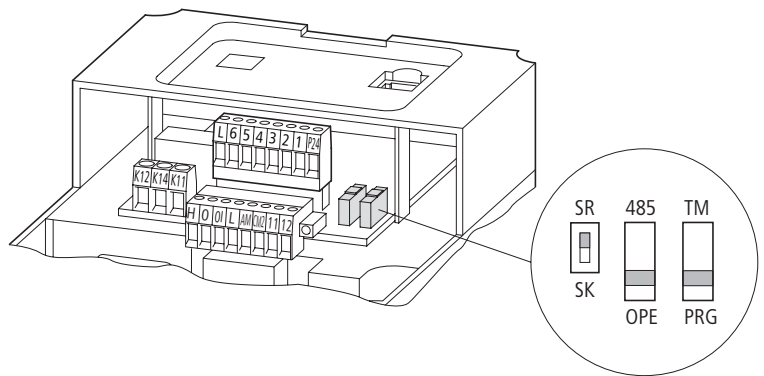
# DV51 + DEX-NET-DP

Mikroschalter – Microswitch – Microrupteur – Microinterruttore – Microinterruptor – Микропереключатель – 微动开关

1

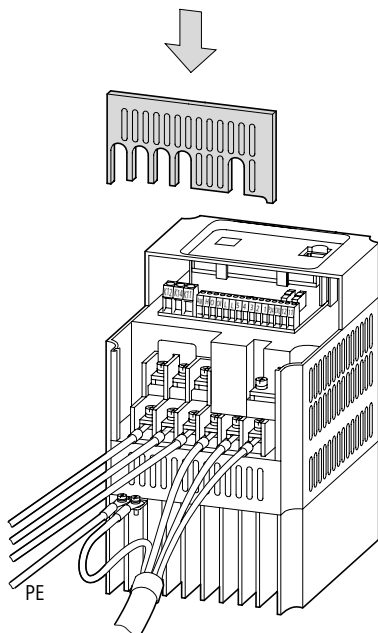


2

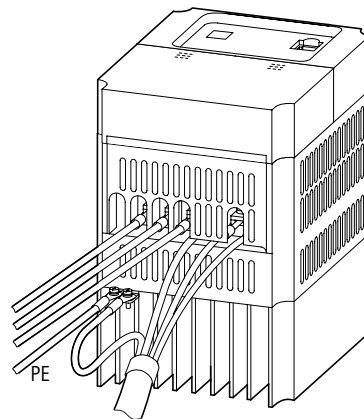


Anschluss Leistungsteil – Connection of power section – Raccordement de la partie puissance – Collegamento stadio di potenza – Conexión de etapa de potencia – Присоединение Силовая часть схемы – 动力部分接头

3

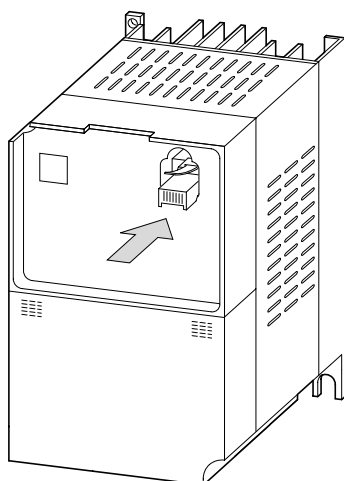


4

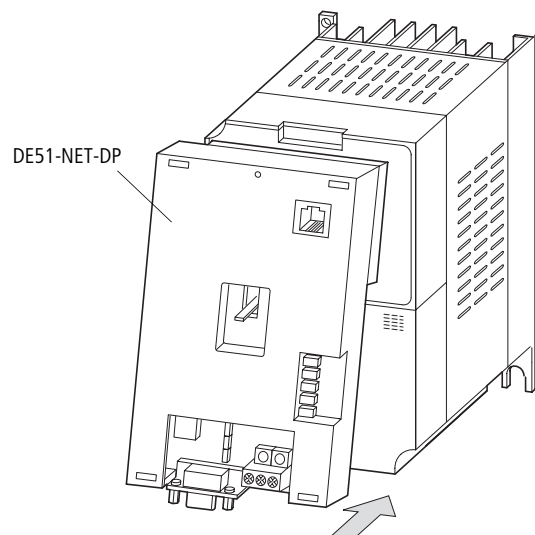


Montage – Mounting – Montaggio – Montaje – Монтаж – 安装

5

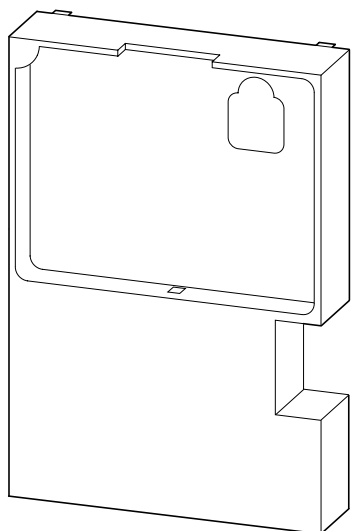


6

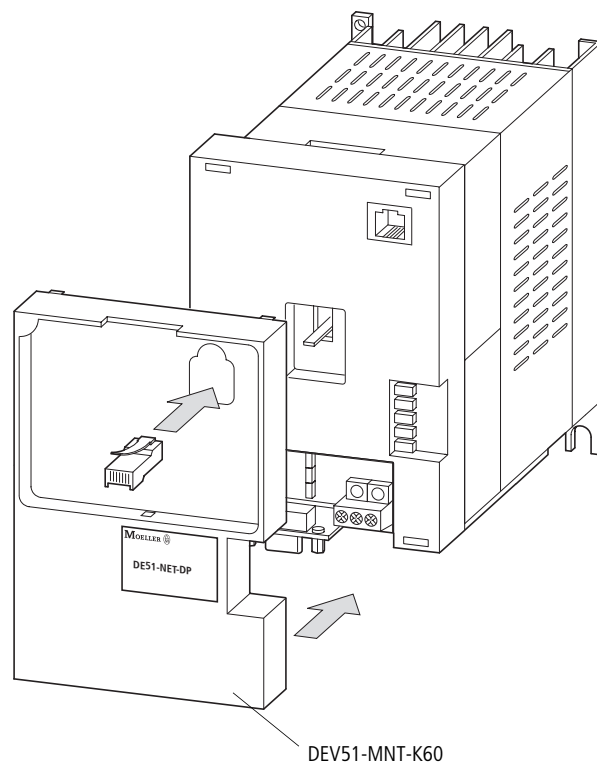
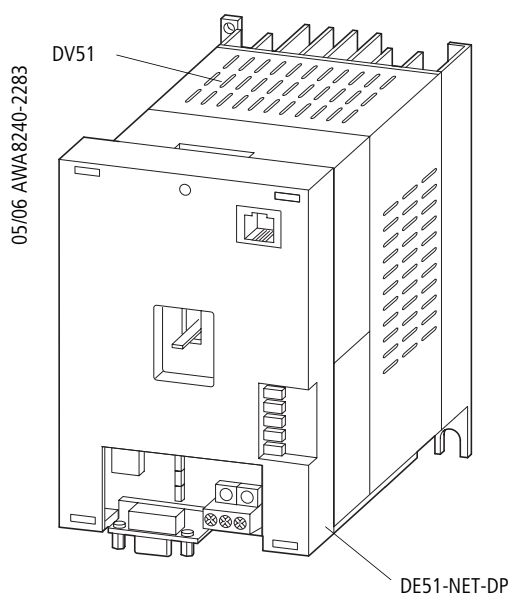


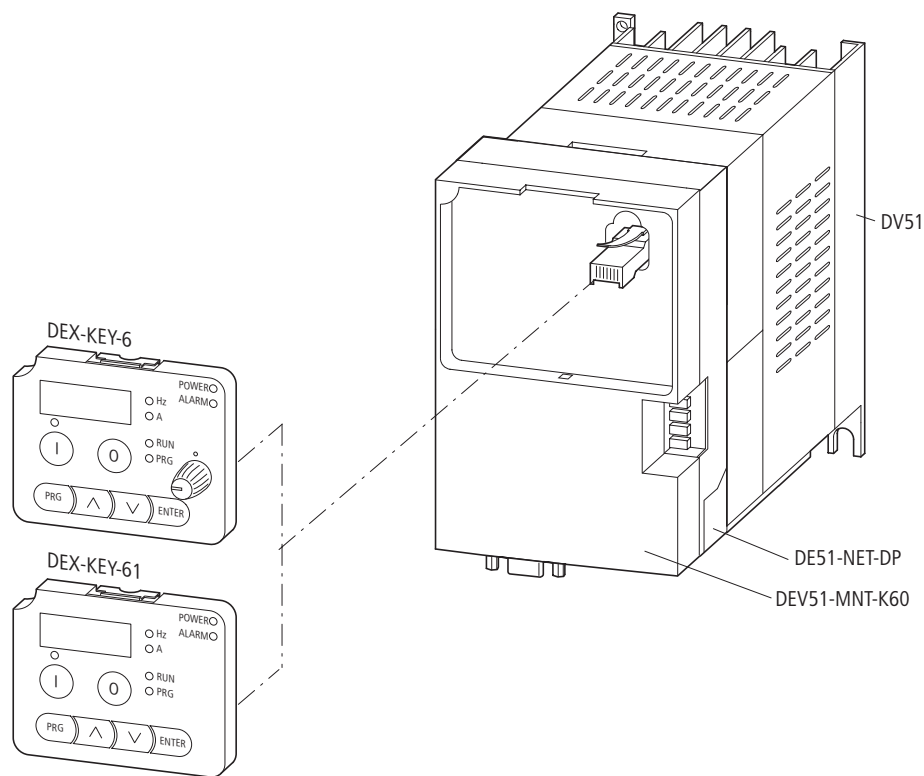
05/06 AWA8240-2283

## DEV51-MNT-K60



### Montage – Mounting – Montaggio – Montaje – Монтаж – 安装





05/06 AWA8240-2283