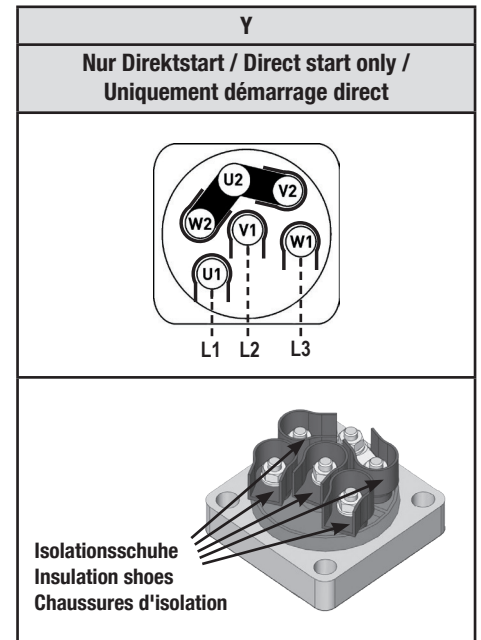
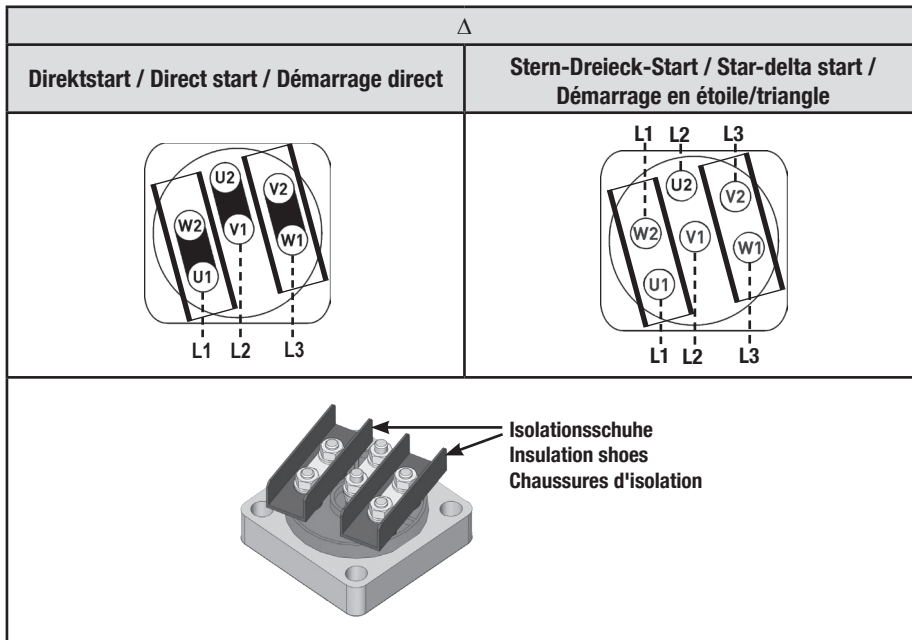


UL-HGX12-34(e) + UL-HGX12-24(e) CO₂ (L)T



i Die gezeigten Anschlussbeispiele beziehen sich auf die Standardversion. Bei Sonderspannungen gelten die im Klemmkasten angebrachten Anweisungen.

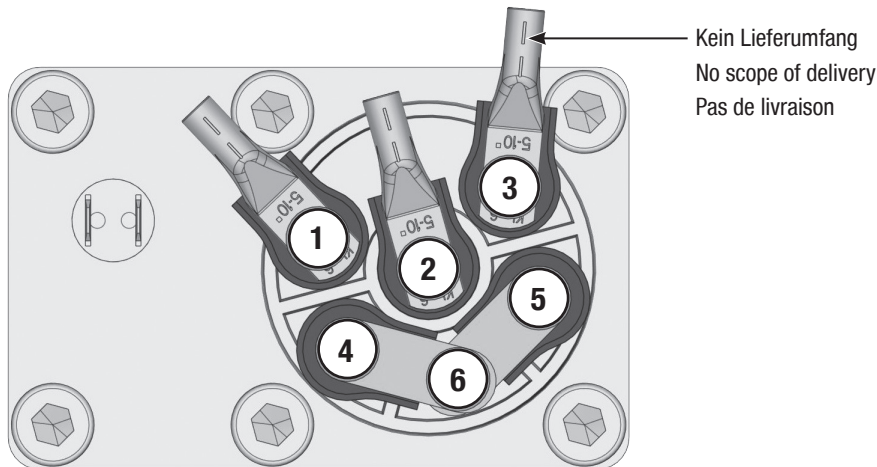
i The connection examples shown refer to the standard version. In the case of special voltages, the instructions affixed to the terminal box apply.

i Les exemples de raccordement donnés se rapportent à la version standard. En cas de tensions spéciales, appliquer les instructions figurant dans la boîte à bornes.

Sternschaltung

Star circuit

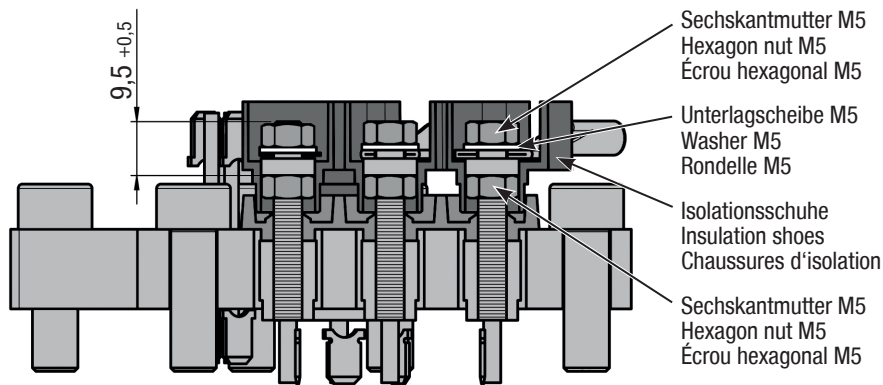
Circuit d'étoile



Für die Strombolzen **1-5** gelten folgende Mutterabstände von der Oberseite der Strombolzen:

The following nut distances from the top of the current bolts apply to current bolts **1-5**:

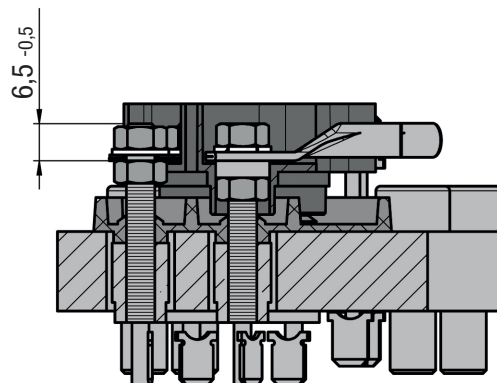
Pour les axes de courant **1-5**, les distances suivantes entre les écrous et la face supérieure des axes de courant sont valables :



Für die Strombolzen **6** gilt folgender Mutterabstand von der Oberseite der Strombolzen:

The following nut spacing from the top of the stud bolts applies to the current bolt **6**:

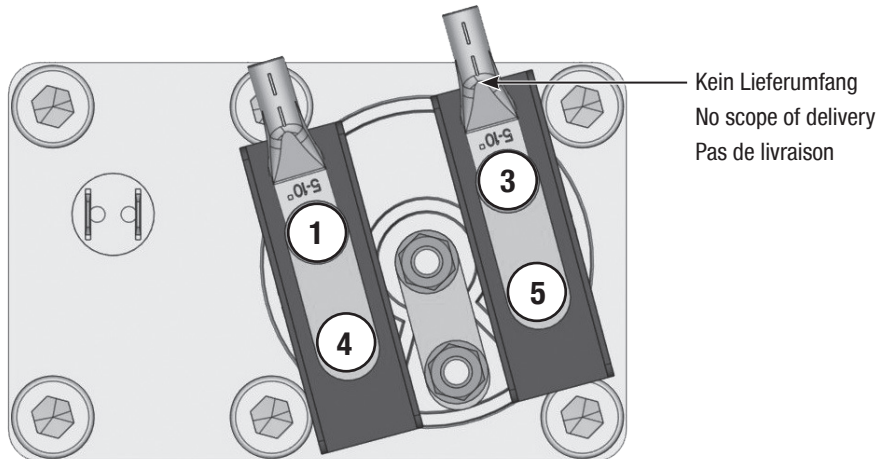
Pour les axes de courant **6**, la distance entre les écrous et la face supérieure des axes de courant est la suivante :



Dreieckschaltung

Delta circuit

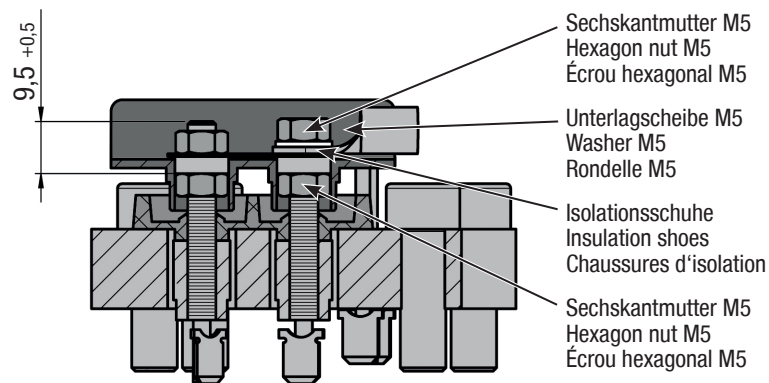
Circuit delta



Für die Strombolzen **1, 3, 4, 5** gelten folgende Mutterabstände von der Oberseite der Strombolzen:

The following nut distances from the top of the current bolts apply to current bolts **1, 3, 4, 5**:

Pour les axes de courant **1, 3, 4, 5**, les distances suivantes entre les écrous et la face supérieure des axes de courant sont valables :



UL-HGX44e-66e, UL-HGX44e CO₂

YY	Y/YY
Direktstart / Direct start / Démarrage direct	Teilwicklungsstart / Part winding start / Démarrage à bobinage partiel
<p>Isolationsschuh Insulation shoe Chaussure d'isolation</p>	<p>Isolationsschuhe Insulation shoes Chaussures d'isolation</p>

Δ	
Direktstart / Direct start / Démarrage direct	Stern-Dreieck-Start / Star-delta start / Démarrage en étoile/triangle
<p>Isolationsschuh Insulation shoe Chaussure d'isolation</p>	<p>Isolationsschuhe Insulation shoes Chaussures d'isolation</p>

VY
Nur Direktstart / Direct start only / Uniquement démarrage direct
<p>Isolationsschuhe Insulation shoes Chaussures d'isolation</p>

i Die gezeigten Anschlussbeispiele beziehen sich auf die Standardversion. Bei Sonderspannungen gelten die im Klemmkasten angebrachten Anweisungen.

i The connection examples shown refer to the standard version. In the case of special voltages, the instructions affixed to the terminal box apply.

i Les exemples de raccordement donnés se rapportent à la version standard. En cas de tensions spéciales, appliquer les instructions figurant dans la boîte à bornes.

UL-HGX88e

YY	Y/YY
Direktstart / Direct start / Démarrage direct	Teilwicklungsstart / Part winding start / Démarrage à bobinage partiel
<p>Isolationsschuh Insulation shoe Chaussure d'isolation</p>	<p>Isolationsschuhe Insulation shoes Chaussures d'isolation</p>

Δ	
Direktstart / Direct start / Démarrage direct	Stern-Dreieck-Start / Star-delta start / Démarrage en étoile/triangle
<p>Isolationsschuh Insulation shoe Chaussure d'isolation</p>	<p>Isolationsschuhe Insulation shoes Chaussures d'isolation</p>

VY
Nur Direktstart / Direct start only / Uniquement démarrage direct
<p>Isolationsschuhe Insulation shoes Chaussures d'isolation</p>

i Die gezeigten Anschlussbeispiele beziehen sich auf die Standardversion. Bei Sonderspannungen gelten die im Klemmkasten angebrachten Anweisungen.

i The connection examples shown refer to the standard version. In the case of special voltages, the instructions affixed to the terminal box apply.

i Les exemples de raccordement donnés se rapportent à la version standard. En cas de tensions spéciales, appliquer les instructions figurant dans la boîte à bornes.

UL-HGX34-46 CO₂ T

YY	Y/YY
Direktstart / Direct start / Démarrage direct	Teilwicklungsstart / Part winding start / Démarrage à bobinage partiel
<p>Isolationsschuh Insulation shoe Chaussure d'isolation</p>	<p>Isolationsschuhe Insulation shoes Chaussures d'isolation</p>

Δ	
Direktstart / Direct start / Démarrage direct	Stern-Dreieck-Start / Star-delta start / Démarrage en étoile/triangle
<p>Isolationsschuh Insulation shoe Chaussure d'isolation</p>	<p>Isolationsschuhe Insulation shoes Chaussures d'isolation</p>

VY
Nur Direktstart / Direct start only / Uniquement démarrage direct
<p>Isolationsschuhe Insulation shoes Chaussures d'isolation</p>

i Die gezeigten Anschlussbeispiele beziehen sich auf die Standardversion. Bei Sonderspannungen gelten die im Klemmkasten angebrachten Anweisungen.

i The connection examples shown refer to the standard version. In the case of special voltages, the instructions affixed to the terminal box apply.

i Les exemples de raccordement donnés se rapportent à la version standard. En cas de tensions spéciales, appliquer les instructions figurant dans la boîte à bornes.

UL-HGX56(e) CO₂ (L)T

YY	Y/YY
Direktstart / Direct start / Démarrage direct	Teilwicklungsstart / Part winding start / Démarrage à bobinage partiel
<p>Isolationsschuh Insulation shoe Chaussure d'isolation</p>	<p>Isolationsschuhe Insulation shoes Chaussures d'isolation</p>

Δ	
Direktstart / Direct start / Démarrage direct	Stern-Dreieck-Start / Star-delta start / Démarrage en étoile/triangle
<p>Isolationsschuh Insulation shoe Chaussure d'isolation</p>	<p>Isolationsschuhe Insulation shoes Chaussures d'isolation</p>

Y
Nur Direktstart / Direct start only / Uniquement démarrage direct
<p>Isolationsschuhe Insulation shoes Chaussures d'isolation</p>

i Die gezeigten Anschlussbeispiele beziehen sich auf die Standardversion. Bei Sonderspannungen gelten die im Klemmkasten angebrachten Anweisungen.

i The connection examples shown refer to the standard version. In the case of special voltages, the instructions affixed to the terminal box apply.

i Les exemples de raccordement donnés se rapportent à la version standard. En cas de tensions spéciales, appliquer les instructions figurant dans la boîte à bornes.

Explore our solutions
danfoss.com

The Danfoss logo is written in a stylized, cursive script font. The letters are black and have a slight shadow or underline effect, giving it a three-dimensional appearance. The 'D' is particularly large and prominent.

Danfoss can accept no responsibility for possible errors in catalogues, brochures and other printed material. Danfoss reserves the right to alter its products without notice. This also applies to products already on order provided that such alterations can be made without subsequential changes being necessary in specifications already agreed.

All trademarks in this material are property of the respective companies. Danfoss and the Danfoss logotype are trademarks of Danfoss A/S.

All rights reserved.

BOCK[®]

Bock GmbH
Benzstraße 7
72636 Frickenhausen
Germany
Tel. +49 7022 9454-0
Fax +49 7022 9454-137
bock.danfoss.com

© Bock GmbH