

**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!**

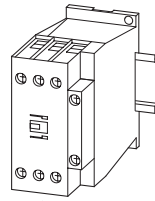
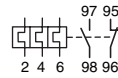
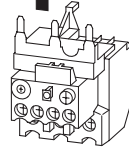
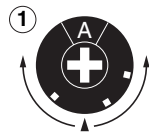
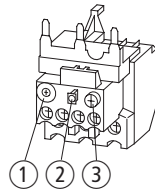
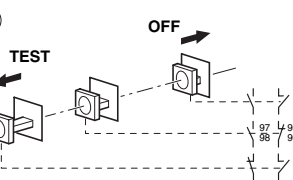
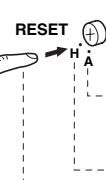
Только специалисты или проинструктированные лица могут выполнять следующие операции.

**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。

**ZB65-...  
Z1-...**

07/07 AWA2300-2113

**ZB65-XEZ  
EZ1****ZB65-...  
Z1-...****2****3****RESET**

Auto „ohne Wiedereinschaltperre“  
auto "without manual reset"  
automatique „sans réarmement manuel“  
„senza riarmo manuale“  
„sin rearme manual“  
Автоматический " автоматический  
возврат в исходное положение"  
自动 "无重新闭合锁定"  
Hand „mit Wiedereinschaltperre“  
hand "with manual reset"  
manuel „avec réarmement manuel“  
„con riarme manual“  
„con rearme manual“  
Ручной " ручной возврат в исходное  
состояние"  
手动 "有重新闭合锁定"  
H=Reset



**Warnung!** Automatischer Wiederaufstart des Motors kann zu Personen- und Sachschäden führen. Die Gefahr des automatischen Wiederaufstarts ist in der Betriebsart "Automatische Rückstellung" gegeben.

**Warning!** Motor may start automatically. Automatic start may injure persons and damage machines. Automatic restart is possible when "automatic reset" is active.

**Avertissement!** Le redémarrage automatique du moteur peut provoquer des dégâts matériels et être dangereux pour les personnes. Ce danger de redémarrage automatique correspond au mode «réarmement».

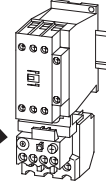
**Avvertimento!** Il riavvio automatico del motore può provocare danni a persone e/o cose. Il pericolo del riavvio automatico si ha quando il selettore è posizionato su "riarmo automatico".

**Advertencia!** El motor puede arrancar automáticamente. El arranque automático es posible cuando el "botón de reset" está en posición automática y el circuito de maniobra activado.

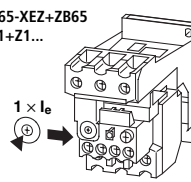
**Осторожно!** Автоматический повторный пуск электродвигателя может привести к травматизму персонала и материальному ущербу. Автоматический запуск двигателя возможен при включенном " Автоматическом возврате в исходное положение".

**警告!** 发动机的自动转动有可能导致人员伤亡和财产损失。如果调到“自动返回原位”的位置,可能会出现自动转动的危险。

DILM40(50)(65)+ZB65  
DIL1(A)M } Z1  
DIL2(A)M }

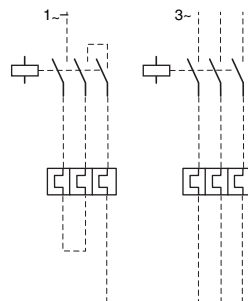
 $1 \times I_e$ 

ZB65-XEZ+ZB65  
EZ1+Z1...

 $1 \times I_e$ 

ZB65 Z1	T1, T2, T3		95/96, 97/98	
	min.	max.	min.	max.
	1	16	0.75	4
	1	25	0.75	2.5
	1	16	0.75	4
	1	10	0.75	2.5
Nm	3.5		0.8 - 1.2	

ZB651 Z1	T1, T2, T3		95/96, 97/98	
	min.	max.	min.	max.
	14	2	18	12
	14	6	18	12
lb-in	31		7 - 11	

**MOELLER**

Montageanweisung  
Installation Instructions  
Notice d'Installation  
Istruzioni per il montaggio

Instrucciones de montaje  
Инструкция по монтажу  
安装说明



**AWB2300-1476, Z1**  
Article No.: 264852  
**AWB2300-1545, ZB65**  
Article No.: 202065

© Copyright 1999  
Moeller GmbH, 53105 Bonn

Änderungen  
vorbehalten

07/07 AWA2300-2113 Doku  
Printed in Germany (07/07)

Grenzauslösestrom 115 %  
(Phasenausfallempfindlichkeit)  
Limiting tripping current 115 %  
(Single-phasing sensitivity)  
Sensibilité au manque de phase  
(115 % du courant de réglage)  
Valore limite della corrente di intervento 115 %  
(Sensibilità alla mancanza fase)  
Intensidad límite de disparo 115 %  
(Sensibilidad al defecto de fase)  
Предельный ток срабатывания 115 %  
(Чувствительность к выпадению фазы)  
极限断开电源

Grenzauslösestrom 120 % (3 Phasen)  
Limiting tripping current 120 % (3 phases)  
Courant limite de déclenchement 120% (3 phases)  
Valore limite della corrente di intervento 120 % (3 fasi)  
Intensidad límite de disparo 120 % (3 fases)  
Предельный ток срабатывания 120 % (3 фазы)  
保留更改权

ZB65 (Z1)		UL 508 CSA No. 14 Fuse NEC, CEC			kA
		"1" gL/gG max. A	"2" gL/gG max. A	"1" aM max. A	
ZB65-10 (Z1-10)	6 - 10	50	25	25	15 CLASS J 100
ZB65-16 (Z1-16)	10 - 16	63	35	35	35 CLASS J 100
ZB65-24 (Z1-24)	16 - 24	63	50	50	45 CLASS J 100
ZB65-40 (Z1-40)	24 - 40	125	63 (80)	63 (80)	60 CLASS J 100
ZB65-57 (Z1-57)	40 - 57	160	80 (100)	80	110 CLASS J 100
- (Z1-63)	50 - 63	(160)	- (100)	100	-
ZB65-65 ( - )	50 - 65	160	100 (-)	100	125 CLASS J 100
ZB65-75 ( - )	65 - 75	200	125	100	125 CLASS J 100

**ZB65-XEZ  
EZ1**