

# EATON

Powering Business Worldwide

Instruction Leaflet  
Montageanweisung  
Notice d'installation  
Instrucciones de montaje  
Istruzioni per il montaggio  
安装说明  
Инструкция по монтажу

08/10 IL03407011Z (AWA121-1925)

PKMO-.../XTPM... 是纯粹的短路保护装置。在热负荷时，它即不对自己又不对它后面的设备起保护作用。在热负荷时要用外来的保护装置做保护。

PKZMO-...

PKZMO-...(T)

XTPR...



MN03402003Z...  
(AWB1210-1458...)

PKMO-..., PKZMO1-...

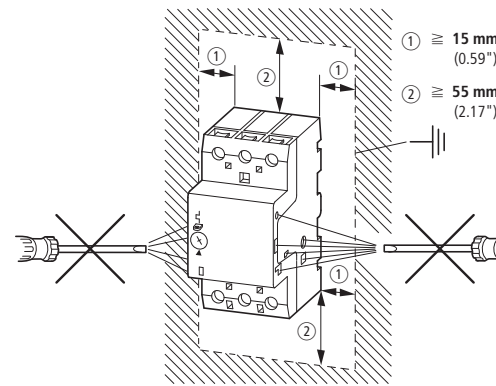
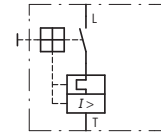
XTPB..., XTPM...

XTP...  
XTPT...

The PKMO-.../XTPM... is only a short-circuit protective device. It does not protect against thermal overload, neither the switch itself nor system components connected downstream. Provide external protective devices to protect against thermal overload. In starter combinations the overload protection is provided by the overload relay.

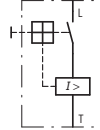
Der PKMO-.../XTPM... ist ein reines Kurzschlusschutzorgan. Er schützt nicht vor thermischer Überlastung, weder sich selbst, noch nachfolgende Anlagenteile. Für den Schutz vor thermischer Überlastung sind externe Schutzorgane vorzusehen. In Starterkombination wird der Überlastschutz durch das zugeordnete Motorschutzrelais gewährleistet.

PKZMO-...  
XTPR...



	1 - 6 mm	1.7 Nm (15 lb-in)
	1 - 4 mm	1.7 Nm (15 lb-in)
UL	AWG18 - 8	1.8 Nm (16 lb-in)
	Cu 75 °C	WIRE

PKMO-...  
XTPM...

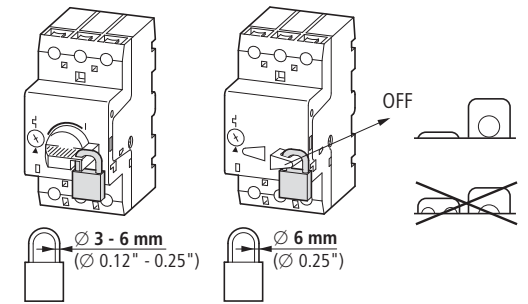
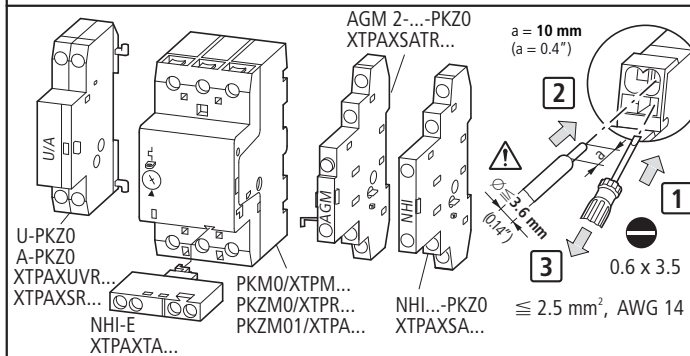


for/für/pour Canada:

PKZMO+AK-PKZO/  
XTPR... with XTPAXLRH for use  
as self protected combination  
motor controller!

PKZMO+AK-PKZO/  
XTPR... mit XTPAXLRH für den  
Einsatz als Self protected  
Combination Motor Controller!

PKZMO+AK-PKZO/  
XTPR... avec XTPAXLRH peut  
être employé comme contrôleur  
de combinaison à moteur  
auto-protégé.

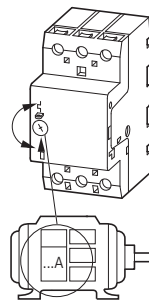


Le PKMO-.../XTPM... est un organe de protection contre les courts-circuits. Quant aux surcharges thermiques, il n'est pas auto-protégé et ne protège pas les installations. Il faut donc prévoir des organes de protection externes contre les surcharges thermiques. Avec les ensembles démarreurs, la protection contre les surcharges est assurée par l'association d'un relais thermique.

El PKMO-.../XTPM... sólo es un dispositivo de protección contra cortocircuitos. No protege contra sobrecargas térmicas: no protege al interruptor en sí, ni a los componentes del sistema instalados aguas abajo. Es preciso contar con dispositivos externos para garantizar la protección contra sobrecarga térmica. En las combinaciones de arrancadores es el relé térmico el que se encarga de la protección contra sobrecarga.

Il PKMO-.../XTPM... è esclusivamente un organo di protezione contro il cortocircuito. Non protegge dal sovraccarico termico né se stesso né le parti dell'impianto ad esso collegate. Per la protezione contro il sovraccarico bisogna prevedere degli organi di protezione esterni. Nelle combinazioni di partenze motore la protezione contro il sovraccarico è garantita dall'interruttore protettore in coordinamento.

Выключатель PKMO-.../XTPM... применяется исключительно для защиты от короткого замыкания. Он не защищает ни себя ни последующие части оборудования термической перегрузки. Для защиты от термической перегрузки необходимо предусмотреть внешние устройства защиты. В устройствах запуска от перегрузки обеспечивается соответствующим реле защиты двигателя.



Eaton Industries GmbH, Hein-Moeller-Straße 7-11,  
53115 Bonn, Germany  
© 2001 by Eaton Industries GmbH,  
[www.eaton.com/moeller/support](http://www.eaton.com/moeller/support)

08/10 IL03407011Z  
Printed in Germany (12/10)

All Rights  
Reserved