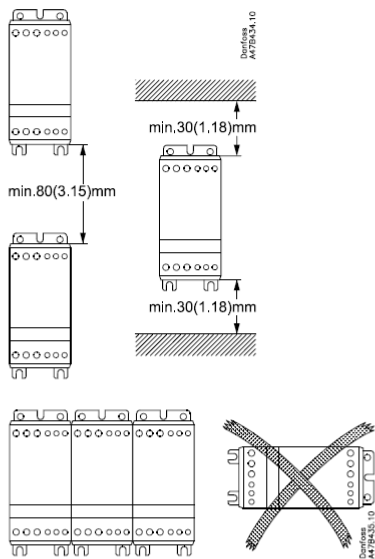


047C423

047C0423

Montaż - Mounting - Montage

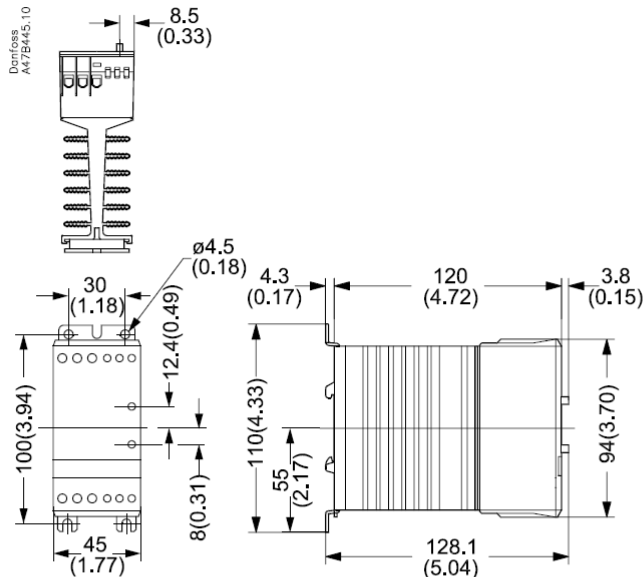
mm (inch)



- PL Jeżeli urządzenie jest zamontowane poziomo to prąd znamionowy musi być obniżony o 50%
- UK If unit is mounted horizontally derate current by 50%
- D Falls Einheit horizontal montiert wird, reduziert sich der Strom um 50%.

Wymiary – Dimensions - Abmessungen

mm (inch)

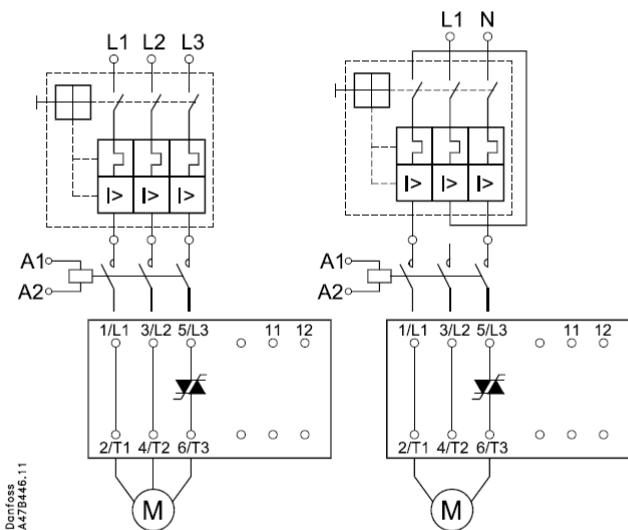


- PL Radiator należy utrzymywać w czystości oraz nie utrudniać przepływu powietrza chłodzącego
- UK Keep heat sink clean. Airflow should not be blocked
- D Kühlflächen freihalten. Luftstrom muß ungehindert fließen

Okablowanie – Wiring - Verbindung

75°C Cable/ Wire	mm ² (AWG)	mm ² (AWG)
	0.75 - 4 (18 - 12)	0.5 - 1.5 (20 - 16)
	2 x 1 (2 x 18)	2 x 0.5 - 0.75 (2 x 20 - 18)
	0.75 - 6 (18 - 10)	0.5 - 1.5 (20 - 16)
	2 x 0.75 - 2.5 (2 x 18 - 14)	2 x 0.5 - 1.5 (2 x 20 - 16)
	0.75 - 6 (18 - 10)	0.5 - 1.5 (20 - 16)
	2 x 0.75 - 1.5 (2 x 18 - 16)	2 x 0.5 - 1.5 (2 x 20 - 16)
	Pozidrive 1 0.5 Nm max. 4.4 lb-in max.	N.A.
	4 mm 0.5 Nm max. 4.4 lb-in max.	3 mm 0.5 Nm max. 4.4 lb-in max.

- Ważne: (Nie należy przekraczać momentu obrotowego)
- Important: (Observe the maximum screw torque limits)
- Wichtig: (Max. Drehmoment beachten)
- * Use copper conductor only
- ** UL tested



Zwarcie i przetężeniowe zabezpieczenie silnika powinno być realizowane po stronie zasilania softstartu. Wyłącznik silnikowy CTI zapewnia koordynację 2 zabezpieczeń eliminując potrzebę stosowania przekaźnika termicznego.

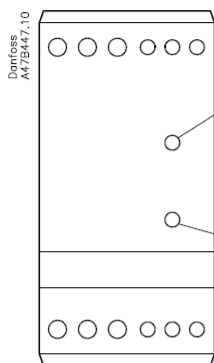
Jeżeli stosowane jest zabezpieczenie bezpiecznikowe, poprawność doboru należy sprawdzić w dokumentacji technicznej



C US
LISTED

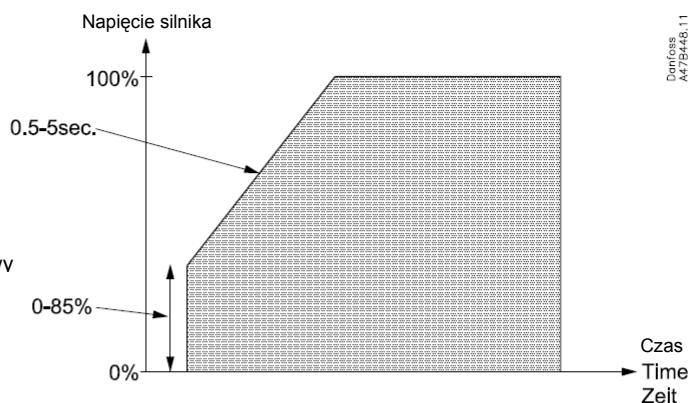
UL: Użyj przekaźnika termicznego jako zabezpieczenia wymaganego przez National Electric Code
Maksymalna temperatura otoczenia 40°C

Nastawy- Settings - Einstellungen



Czas rozbiegu
Ramp-up time
Zeit Startanstieg

Moment rozruchowy
Initial torque
Startleistung



Uwagi - Remarks - Bemerkungen

	Polski	English	Deutsch
NB!	<ul style="list-style-type: none"> Użyj śrubokrętu 2 mm x 0,5 mm. Częste powtarzanie rozruchu może spowodować zadziałanie przekaźnika termicznego (zalecanego do montażu przed softstartem). 	<ul style="list-style-type: none"> Use 2 mm x 0.5 mm screwdriver. Repeated starts may trip motor protection relay. 	<ul style="list-style-type: none"> Schraubenzieher 2 mm x 0.5 mm verwenden. Mehrfache Starts können das Motorschutzrelais auslösen.

Ustawienie momentu rozruchowego – Initial torque setting – Einstellung der Startleistung

	Polski	English	Deutsch
 Ramp up time Initial torque	<ol style="list-style-type: none"> Ustaw czas rozbiegu na maksimum. Ustaw moment rozruchowy na minimum. Włącz na kilka sekund napięcie sterujące. Jeżeli urządzenie natychmiast nie zacznie pracować, zwiększ moment rozruchowy o jeden poziom i spróbuj ponownie. Czynność powtarzaj do momentu, gdy rozruch silnika nastąpi poprawnie. 	<ol style="list-style-type: none"> Set Ramp-up switch to max. Set Initial torque switch to min. Apply control signal for a few seconds. If the load does not rotate immediately increase the Initial torque for one step and try again. Repeat until the load starts to rotate immediately on start up. 	<ol style="list-style-type: none"> Ramp-up Schalter auf max. stellen Initial torque Schalter auf min. stellen Steuersignal einige Sekunden betätigen. Falls der Motor nicht sofort anläuft Initial torque schrittweise erhöhen, bis der Motor anläuft.

Nastawa czasu rozbiegu - Ramp up settings - Einstellung der Startanstiegszeit

	Polski	English	Deutsch
 Ramp up time	<ol style="list-style-type: none"> Ustaw czas rozbiegu na maks. i uruchom silnik. Zmniejszaj czas rozbiegu do momentu, gdy ustawisz żądaną wartość. 	<ol style="list-style-type: none"> Set Ramp-up switch to max. and start motor. Decrease the Ramp-up time until desired start is achieved. 	<ol style="list-style-type: none"> Ramp-up Schalter auf max. stellen. Ramp-up Zeit solange verkürzen bis der Motor wie gewünscht anläuft.