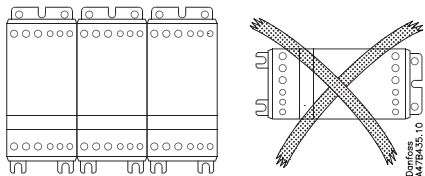
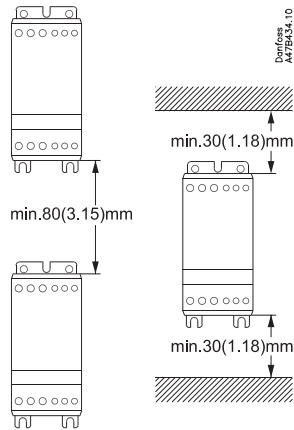


### Montaż - Mounting - Montage

mm (inch)



- !** PL Jeżeli urządzenie jest zamontowane poziomo, to prąd znamionowy musi zostać 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%.
- !** PL Radiator należy utrzymywać w czystości oraz nie należy zakłócać przepływu powietrza chłodzącego  
 UK Keep heat sink clean. Airflow should not be blocked  
 D Kühlflächen freihalten. Luftstrom muß ungehindert fließen

### Podłączenie - Wiring - Verbindung

| 75°C<br>Kabel/ Wire* | mm <sup>2</sup> (AWG)                         | mm <sup>2</sup> (AWG)                 |
|----------------------|---|---------------------------------------|
| **                   | 1.5 - 6<br>(16 - 10)                          | 0.5 - 1.5<br>(20 - 16)                |
|                      | 2 x 1.5 - 6<br>(2 x 16 - 10)                  | 2 x 0.5 - 0.75<br>(2 x 20 - 18)       |
| **                   | 1.5 - 6<br>(16 - 10)                          | 0.5 - 1.5<br>(20 - 16)                |
|                      | 2 x 1.5 - 6<br>(2 x 16 - 10)                  | 2 x 0.5 - 1.5<br>(2 x 20 - 16)        |
| **                   | 1 - 10<br>(18 - 8)                            | 0.5 - 1.5<br>(20 - 16)                |
|                      | 2 x 1 - 6<br>(2 x 18 - 16)                    | 2 x 0.5 - 1.5<br>(2 x 20 - 16)        |
|                      | Pozidrive 2<br>1.2 Nm max.<br>10.6 lb-in max. | N.A.                                  |
|                      | 6 mm<br>1.2 Nm max.<br>10.6 lb-in max.        | 3 mm<br>0.5 Nm max.<br>4.4 lb-in max. |

- Uwaga: (Nie przekraczać maksymalnego momentu obrotowego)
- Important: (Observe the maximum screw torque limits)
- Wichtig: (Max. Drehmoment beachten)
- \* Należy używać jedynie przewodów miedzianych
- \*\* UL tested

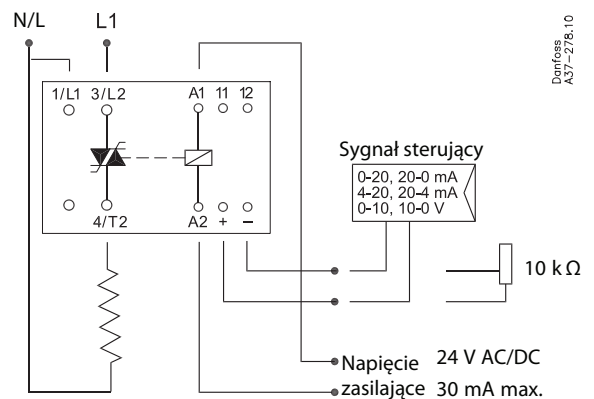
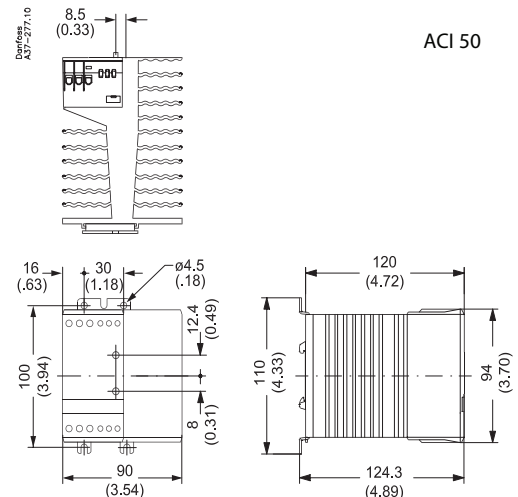
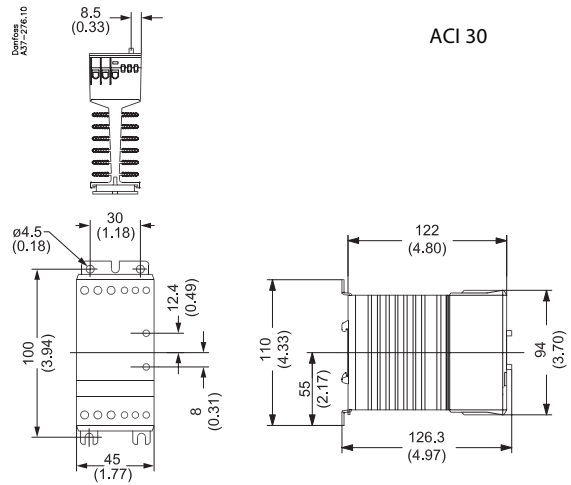
C S US  
LISTED

PL: Sprawdź zalecenia w karcie katalogowej  
 UK: See recommendation in data sheet  
 DE: Empfehlungen im Datenblatt beachten

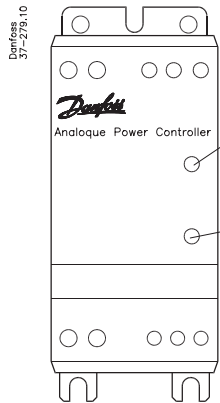
UL: Użyj przekaźnika termicznego wymaganego przez National Electric Code. Maks. temp. otoczenia 40°C

### Wymiary - Dimensions - Abmessungen

mm (inch)

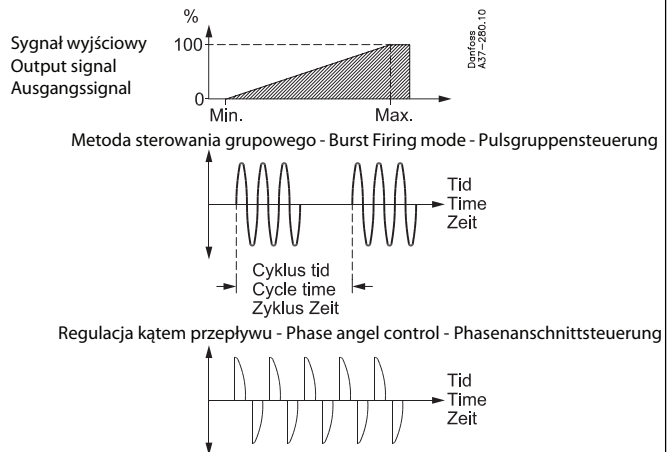


### Nastawy - Settings - Einstellungen



Sygnal sterujący  
Control mode selection  
Eingangssignalschalter

Wybór trybu pracy  
Function mode selection  
Funktionsschalter



### Uwagi - Remarks - Bemerkungen

|            | Polski                            | English                         | Deutsch                                   |
|------------|-----------------------------------|---------------------------------|---|
| <b>NB!</b> | • Używać śrubokręta 2 mm x 0.5 mm | • Use 2 mm x 0.5 mm screwdriver | • Schraubenzieher 2 mm x 0.5 mm verwenden |

### Wybór typu sygnału sterującego - Control mode selection - Eingangssignalschalter

|  | Polski  | English  | Deutsch   |
|--|---|--|---|
|  | Wybierz typ sygnału sterującego:<br>• wejście potencjometryczne R<br>• sygnał napięciowy U [V]<br>• sygnał prądowy I [mA] | Choose input signal:<br>• for potentiometer operation select one of the R settings<br>• for voltage signal control select one of the U settings<br>• for current loop control select one of the mA Loop settings | Eingangssignal wählen:<br>• für Potentiometerbetrieb Skala R verwenden<br>• für Spannungseingang Skala U verwenden<br>• für Stromsignal Skala mA Loop verwenden |

### Wybór trybu pracy - Function mode selection - Funktionsschalter

|  | Polski   | English  | Deutsch   |
|--|--|--|---|
|  | Wybierz metodę sterowania:<br>2. W trybie regulacji kątem przepływu wybierz liniową moc Power lub liniowe napięcie Voltage<br>3. W trybie sterowania grupowego ustaw czas cyklu 0.4 – 60s: | 1. Choose between phase angle control mode or burst firing control mode<br>2. In phase angle control mode select linear power Power or linear voltage Voltage<br>3. In burst firing mode select cycle time 0.4 - 60 sec. | 1. Zwischen Phasenanschnittsteuerung und Pulsgruppensteuerung wählen<br>2. Bei Phasenanschnittsteuerung: Entweder Power oder Voltage wählen<br>3. Bei Pulsgruppensteuerung: Zeitspanne 0,4 - 60 sec. wählen |

### Podłączenie elektryczne - Wiring examples - Verbindungsbeispiele

