

# Grzejnik 80W 230V na szynę DIN TH35

ID: 10534



## Zawartość opakowania: Grzejnik 80W

### Wskazówki dotyczące instalacji i bezpieczeństwa:

1. Należy koniecznie przestrzegać danych technicznych umieszczonych na tabliczce znamionowej!
2. Uwaga: Powierzchnia po rozruchu jest gorąca! Istnieje niebezpieczeństwo zranienia i oparzenia.
3. Instalację może wykonywać wyłącznie wykwalifikowany personel, który powinien przestrzegać obowiązujących krajowych wytycznych dotyczących zasilania elektrycznego.
4. Odpowiednie zabezpieczenie oraz ochrona przed dotykiem osiągane są poprzez właściwy montaż.
  - Temperatura pracy: -40°C do 70°C
  - Temperatura przechowywania: -40°C do 80°C
5. Ze względów bezpieczeństwa oraz w celu nieograniczonej cyrkulacji powietrza, należy zachować minimalny odstęp 50 mm od podzespołów i przewodów.
6. W celu lepszego rozprowadzania powietrza, ogrzewacze konwekcyjne należy montować w dolnej części szafy rozdzielczej w pozycji pionowej (przyłącze w dół).
7. Ogrzewacze z czujnikiem PTC nie są przystosowane do łączenia szeregowego. Wykazują one krótkotrwały wysoki prąd włączeniowy. Należy zwrócić uwagę na to przy doborze wielkości bezpiecznika na zasilaniu.
8. Ostrzeżenie: Ciepło emitowane i kontaktowe. Ogrzewacz nie może być montowany na łatwopalnych materiałach (drewno, tworzywo sztuczne, itp.).
9. Ogrzewacze nie mogą być przykrywane.
10. Ogrzewacze nie mogą być eksploatowane w otoczeniu powodującym korozję.
11. Ogrzewacze nie mogą być samodzielnie naprawiane lub przerabiane.

### Zastosowanie:

Ogrzewacze są stosowane w celu zapobiegania tworzeniu się pary wodnej oraz spadku temperatury. Mogą być one eksploatowane wyłącznie w zamkniętych szafach rozdzielczych. Do regulacji temperatury ogrzewacza należy podłączyć szeregowo odpowiedni termostat.



Zeskanuj kod i pobierz instrukcję

# Grzejnik 80W 230V na szynę DIN TH35

ID: 10534



## Zawartość opakowania: Grzejnik 80W

### Wskazówki dotyczące instalacji i bezpieczeństwa:

1. Należy koniecznie przestrzegać danych technicznych umieszczonych na tabliczce znamionowej!
2. Uwaga: Powierzchnia po rozruchu jest gorąca! Istnieje niebezpieczeństwo zranienia i oparzenia.
3. Instalację może wykonywać wyłącznie wykwalifikowany personel, który powinien przestrzegać obowiązujących krajowych wytycznych dotyczących zasilania elektrycznego.
4. Odpowiednie zabezpieczenie oraz ochrona przed dotykiem osiągane są poprzez właściwy montaż.
  - Temperatura pracy: -40°C do 70°C
  - Temperatura przechowywania: -40°C do 80°C
5. Ze względów bezpieczeństwa oraz w celu nieograniczonej cyrkulacji powietrza, należy zachować minimalny odstęp 50 mm od podzespołów i przewodów.
6. W celu lepszego rozprowadzania powietrza, ogrzewacze konwekcyjne należy montować w dolnej części szafy rozdzielczej w pozycji pionowej (przyłącze w dół).
7. Ogrzewacze z czujnikiem PTC nie są przystosowane do łączenia szeregowego. Wykazują one krótkotrwały wysoki prąd włączeniowy. Należy zwrócić uwagę na to przy doborze wielkości bezpiecznika na zasilaniu.
8. Ostrzeżenie: Ciepło emitowane i kontaktowe. Ogrzewacz nie może być montowany na łatwopalnych materiałach (drewno, tworzywo sztuczne, itp.).
9. Ogrzewacze nie mogą być przykrywane.
10. Ogrzewacze nie mogą być eksploatowane w otoczeniu powodującym korozję.
11. Ogrzewacze nie mogą być samodzielnie naprawiane lub przerabiane.

### Zastosowanie:

Ogrzewacze są stosowane w celu zapobiegania tworzeniu się pary wodnej oraz spadku temperatury. Mogą być one eksploatowane wyłącznie w zamkniętych szafach rozdzielczych. Do regulacji temperatury ogrzewacza należy podłączyć szeregowo odpowiedni termostat.



Zeskanuj kod i pobierz instrukcję

## 80W 230V heater for DIN rail TH35

ID: 10534



**Package contents:** 80W 230V heater

### Installation and safety guidelines:

1. It is essential to comply with the technical data on the identification plate!
2. Caution: The surface is hot after start-up! Risk of injury and burns!
3. Installation may only be performed by qualified personnel who must comply with the applicable national guidelines on power supply.
4. Safety measures and contact protection are ensured by appropriate installation.
  - operating temperature: -40 °C to 70 °C
  - storage temperature: -40 °C to 70 °C
5. For safety reasons and for unobstructed air circulation, a minimum distance of 50mm should be maintained from components and cables.
6. For better heat distribution, the heaters should be mounted vertically (connection downwards) in the lower part of the cabinet.
7. Heaters with PTC sensor are not suitable for series connection. Heaters with PTC sensor are characterised by a briefly high inrush current. This must be taken into account when selecting the size of the fuse on the power supply.
8. Caution with emitted and contact heat: The heater must not be mounted on flammable materials\* (\*wood, plastic, etc.).
9. Heaters must not be covered.
10. Heaters must not be operated in a corrosive environment.
11. The heaters may not be repaired or modified by oneself.

### Intended use:

Heaters are used to prevent the formation of steam and temperature drops. They may only be used in closed distribution cabinets. For temperature regulation, a suitable thermostat must be connected in series to the heater.



Scan the code  
to download the manual

## 80W 230V heater for DIN rail TH35

ID: 10534



**Package contents:** 80W 230V heater

### Installation and safety guidelines:

1. It is essential to comply with the technical data on the identification plate!
2. Caution: The surface is hot after start-up! Risk of injury and burns!
3. Installation may only be performed by qualified personnel who must comply with the applicable national guidelines on power supply.
4. Safety measures and contact protection are ensured by appropriate installation.
  - operating temperature: -40 °C to 70 °C
  - storage temperature: -40 °C to 70 °C
5. For safety reasons and for unobstructed air circulation, a minimum distance of 50mm should be maintained from components and cables.
6. For better heat distribution, the heaters should be mounted vertically (connection downwards) in the lower part of the cabinet.
7. Heaters with PTC sensor are not suitable for series connection. Heaters with PTC sensor are characterised by a briefly high inrush current. This must be taken into account when selecting the size of the fuse on the power supply.
8. Caution with emitted and contact heat: The heater must not be mounted on flammable materials\* (\*wood, plastic, etc.).
9. Heaters must not be covered.
10. Heaters must not be operated in a corrosive environment.
11. The heaters may not be repaired or modified by oneself.

### Intended use:

Heaters are used to prevent the formation of steam and temperature drops. They may only be used in closed distribution cabinets. For temperature regulation, a suitable thermostat must be connected in series to the heater.



Scan the code  
to download the manual