

relé pro monitorování teploty pro IO-Link PT100/1000, KTY83/84, NTC 1 až 3 čidla, 2 mezní hodnoty -50 °C až 750 °C 3 x 1 W, šířka 45 mm šroubová svorka



| | |
|------------------------|---|
| Název značky produktu | SIRIUS |
| označení produktu | relé pro monitorování teploty |
| provedení produktu | 2 prahové hodnoty, digitálně nastavitelné |
| označení typu produktu | 3RS14 |

Obecné technické údaje

| | |
|--|--|
| ztrátový výkon [W] maximální | 4 W |
| ztrátový výkon [V·A] maximální | 7 V·A |
| referenční značka podle IEC 81346-2:2009 | K |
| naměřitelná teplota | |
| <ul style="list-style-type: none"> počáteční hodnota koncová hodnota | -50 °C 750 °C |
| funkce produktu | |
| <ul style="list-style-type: none"> ukládání chyb externí reset | Ano Ano |
| provedení senzoru připojitelné | PT100/1000, KTY83/84, NTC (odporové čidlo) |
| měřitelná teplota pomocí senzoru KTY maximální | 200 °C |
| proud čidlem se senzorem KTY | 0,3 mA |

Řídicí obvod Ovládání

| | |
|--|-------------|
| druh napětí | DC |
| řídící napětí 1 | |
| <ul style="list-style-type: none"> • u DC jmenovitá hodnota | 24 V |
| <ul style="list-style-type: none"> • u DC | 18 ... 30 V |
| počet okruhů měření | 3 |

Komunikace/ Protokol

| | |
|--|-------------------|
| protokol je podporován | |
| <ul style="list-style-type: none"> • protokol IO-Link | Ano |
| IO-Link přenosová rychlost | COM2 (38,4 kBaud) |
| délka cyklu od bodu k bodu mezi Master a IO-Link Device minimální | 10 ms |
| druh řídicího napětí přes IO-Link Master | Ano |
| objem dat | |
| <ul style="list-style-type: none"> • rozsahu adresy vstupů u cyklického přenosu celkem | 4 byte |
| <ul style="list-style-type: none"> • rozsahu adresy výstupů u cyklického přenosu celkem | 2 byte |

Pomocné obvody

| | |
|--|---|
| počet rozpínacích kontaktů pro pomocné kontakty | 0 |
| počet zapínacích kontaktů pro pomocné kontakty | 0 |
| počet přepínacích kontaktů | |
| <ul style="list-style-type: none"> • pro pomocné kontakty | 3 |

Připojení Svorky

| | |
|---|---------------------|
| provedení elektrického připojení | |
| <ul style="list-style-type: none"> • pro pomocný a řídicí proudový okruh | Šroubovací přípojka |




Instalace/ Připevnění/ Rozměry

| | |
|-----------------|---|
| způsob upevnění | upevnění pomocí šroubů a upevnění zaklapnutím na montážní liště 35 mm |
| výška | 106 mm |
| šířka | 45 mm |
| hloubka | 91 mm |

Podmínky prostředí

| | |
|--|----------------|
| <ul style="list-style-type: none"> • okolní teplota během provozu | -25 ... +60 °C |
|--|----------------|

Schválení Osvědčení

| General Product Approval | Test Certificates | other |
|--|---|---|
|  CCC |  UL |  Type Test Certificates/Test Report Confirmation |

Další informace

Informace- a Stáhnout Center

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (online objednávkový systém)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/cs/cs/Catalog/product?mlfb=3RS1441-1HB50>

CAX Online generátor

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RS1441-1HB50>

Služba&Podpora (Manuály, Návod k obsluze, Certifikáty, Vlastnosti, FAQs, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3RS1441-1HB50>

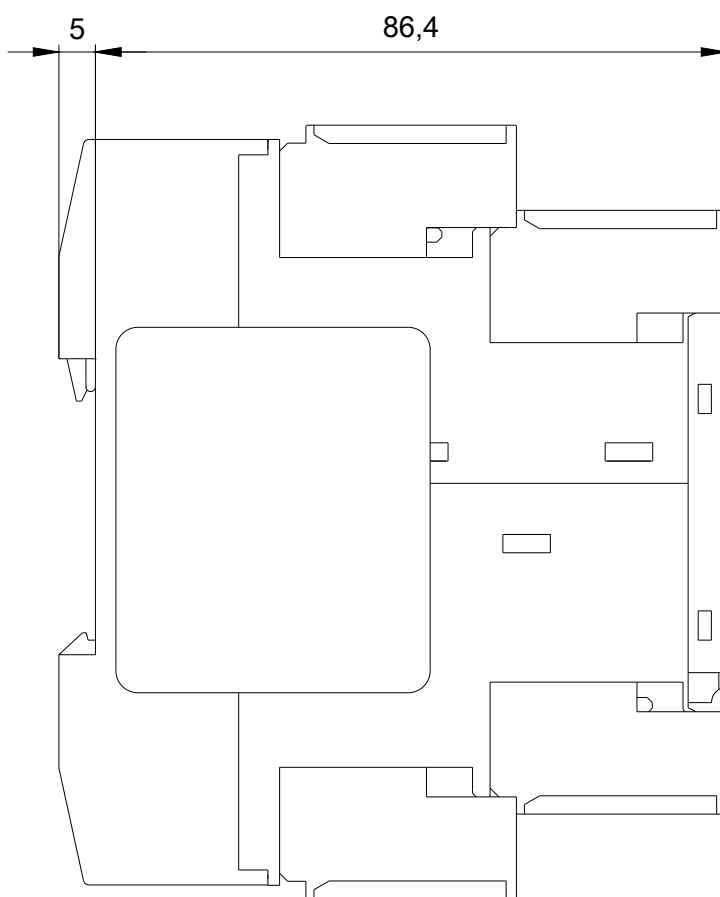
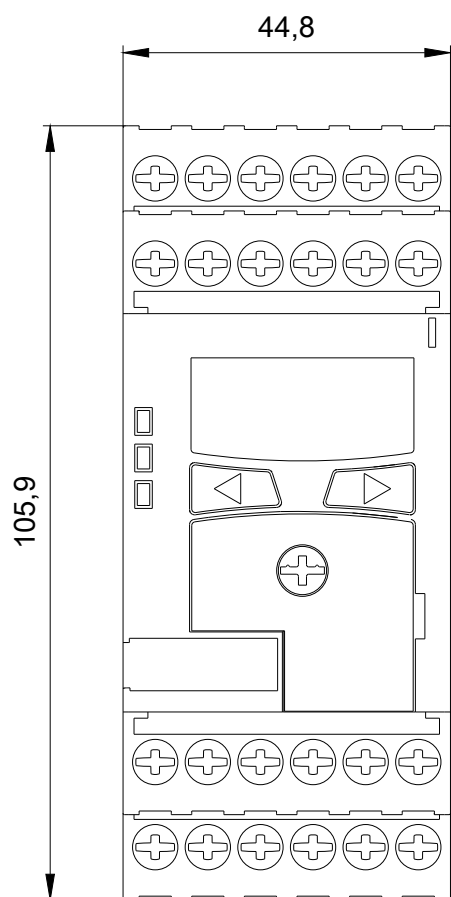
Databáze obrázků (Fotografie produktu, 2D Výkresy rozměr, 3D Modely, Schéma zapojení vnitřních obvodů, EPLAN

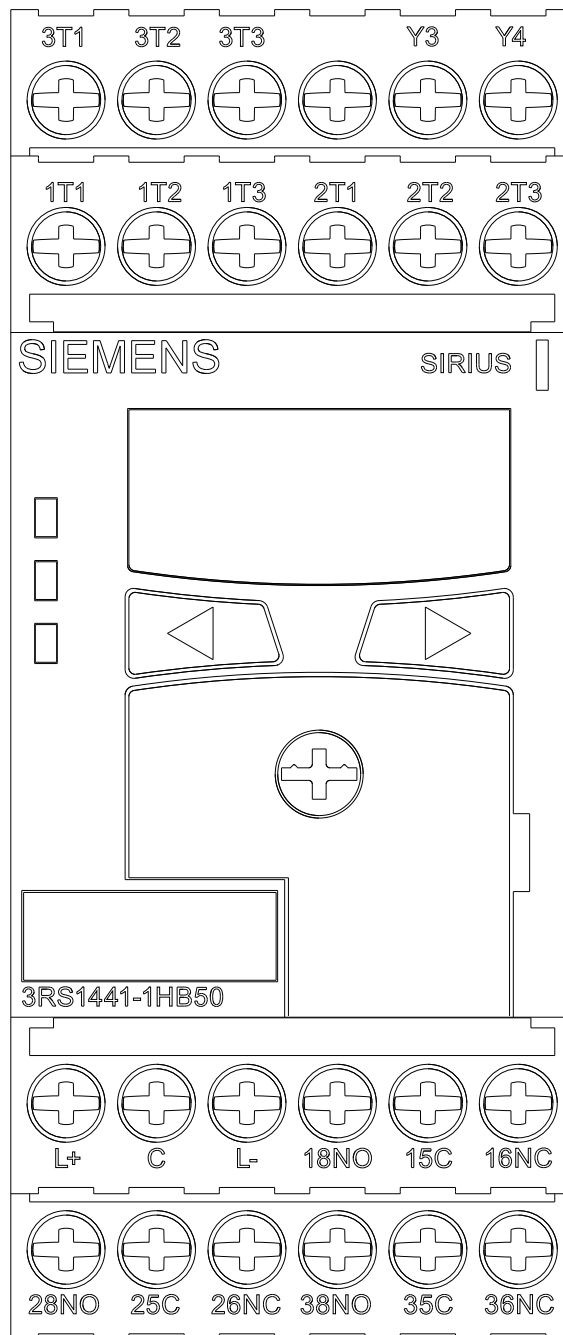
Makra, ...)

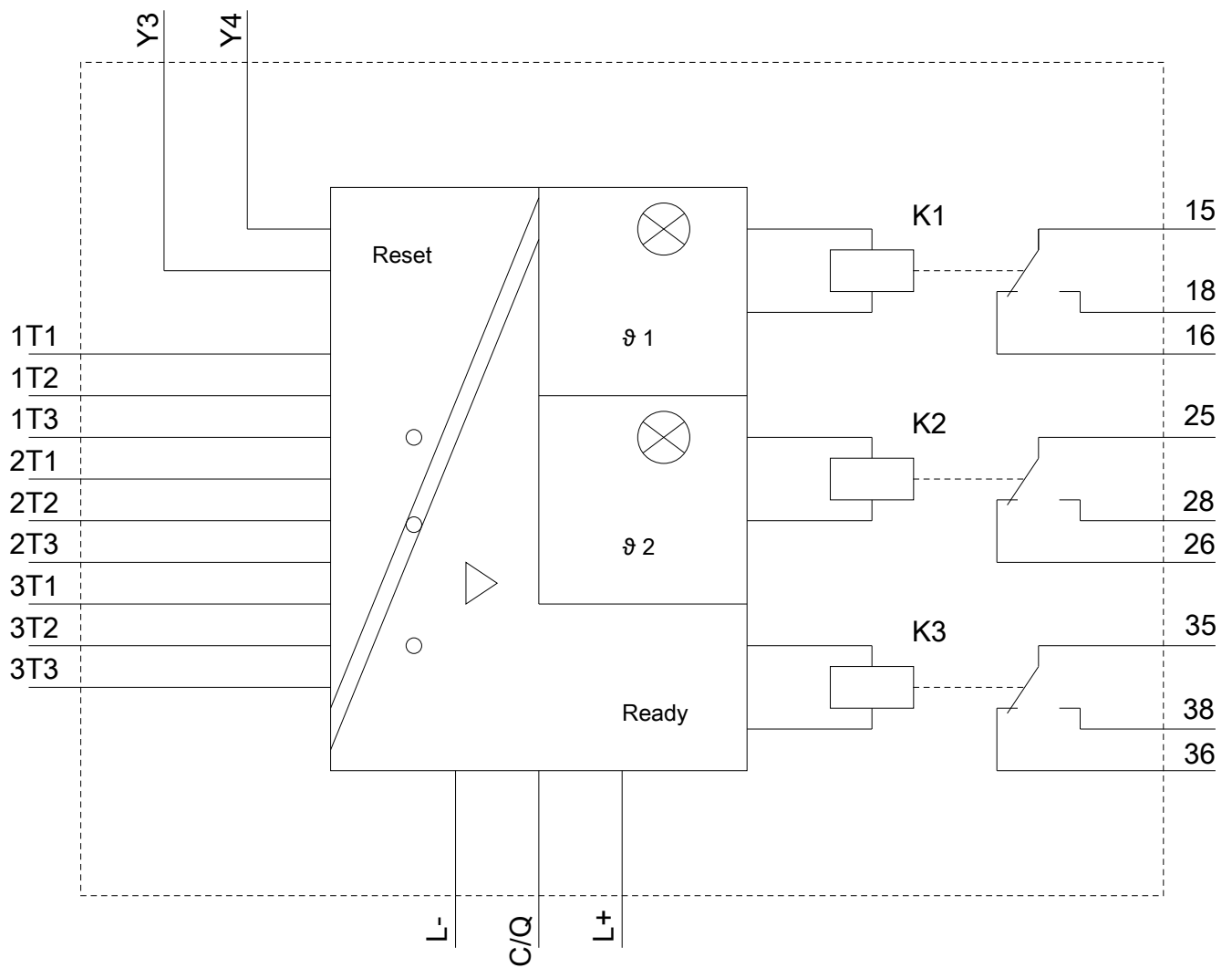
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RS1441-1HB50&lang=en

Charakteristiky: Snížení Výkonu

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RS1441-1HB50/manual>







Poslední změna:

23.11.2020