

Dane techniczne dla produktu: LTT11600--

# Przełącznik termiczny 10-16A

Rozmiar 1



## Dane techniczne

|                                                       |                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zakres prądu (A)                                      | 10-16                                                                                                  |
| Rozmiar                                               | 1                                                                                                      |
| Kategoria produktowa                                  | przełącznik zabezpieczający silnik                                                                     |
| Norma / standard                                      | IEC EN 60947                                                                                           |
| Odporność klimatyczna                                 | Wilgotne gorąco stałe, zgodnie z IEC 60068-2-30<br>Wilgotne gorąco cykliczne, zgodnie z IEC 60068-2-30 |
| Temperatura otoczenia-otwarty (°C)                    | -25 / +55                                                                                              |
| Temperatura otoczenia-zabudowany (°C)                 | -25 / +40                                                                                              |
| Kompensacja temperaturowa                             | stała                                                                                                  |
| Waga (kg)                                             | 0,15                                                                                                   |
| Odporność na udary mechaniczne-udar 1/2- sinus. 10ms  | 10                                                                                                     |
| Stopień szczelności                                   | IP20                                                                                                   |
| Dostęp od przodu (EN 50274)                           | Palec i wierzch dłoni                                                                                  |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp] (V)   | 6000                                                                                                   |
| Kategoria przepięcia/stopień zanieczyszczenia         | III/3                                                                                                  |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui] (V)                 | 690                                                                                                    |
| Znamionowe napięcie robocze (V)                       | 690                                                                                                    |
| Izolacja ochronna zgodnie z EN 61140                  | -                                                                                                      |
| Miedzy stykami pomocniczymi i stykami głównymi (V AC) | 440                                                                                                    |

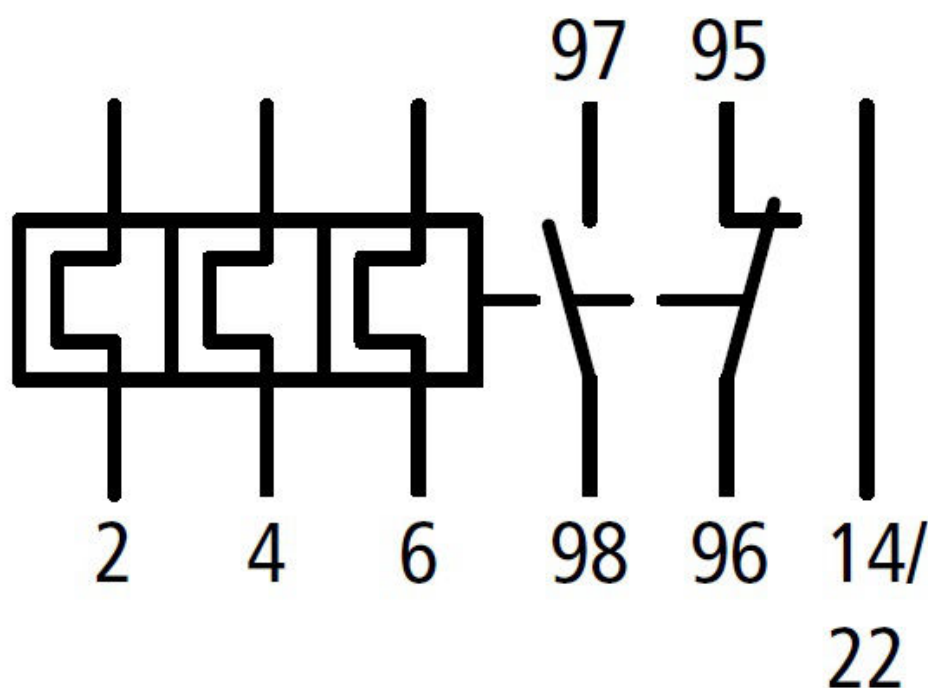
## Dane techniczne - kontynuacja

|                                                       |                                                                                    |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Między obwodami głównymi (V AC)                       | 440                                                                                |
| Temperatur compensation residual error > 40 °C        | ≤ 0,25 %/K                                                                         |
| Straty ciepłne (3 przewody)                           | -                                                                                  |
| Dolna wartość zakresu nastaw (W)                      | 3                                                                                  |
| Górna wartość zakresu nastaw (W)                      | 5,4                                                                                |
| Przekrój przewodu - styk główny (mm²)                 | -                                                                                  |
| Jednożyłowy [przewód główny] (mm²)                    | 1 x (1 - 6)   2 x (1 - 6)                                                          |
| Linka z końcówką kablową (przewód główny) (mm²)       | 1 x (1 - 4)   2 x (1 - 4)                                                          |
| Jedno lub wielożyłowy [przewód główny] (AWG)          | 18 - 8                                                                             |
| Zacisk [przewód główny]                               | M4                                                                                 |
| Moment dokręcania [styk główny] (Nm)                  | 1,80                                                                               |
| Usunięcie izolacji [przewód główny] (mm)              | 10                                                                                 |
| Narzędzia [przewód główny]                            | -                                                                                  |
| Philips/Śrubokręt pozidriv [przewód główny]           | PZ 2                                                                               |
| Standard screwdriver [main cable] (mm)                | 1 x 6                                                                              |
| Odporność na udar napięciowy [styk pomocniczy] (V)    | 4000                                                                               |
| Overvoltage cat./pollution degree[contr.cir.cable]    | III/3                                                                              |
| Przekrój przewodu - styk pomocniczy (mm²)             | -                                                                                  |
| Jednożyłowy [przewody pomocnicze] (mm²)               | 1 x (0,75 - 4)   2 x (0,75 - 4)                                                    |
| Flexible with ferrule [auxiliary cables] (mm²)        | 1 x (0,75 - 2,5)   2 x (0,75 - 2,5)                                                |
| Jedno lub wielożyłowy [przewody pomocnicze] (AWG)     | 2 x (18 - 14)                                                                      |
| Zacisk [przewody pomocnicze]                          | M3,5                                                                               |
| Moment dokręcania [styk pomocniczy] (Nm)              | 1,20                                                                               |
| Usunięcie izolacji [przewody pomocnicze] (mm)         | 8                                                                                  |
| Narzędzia [przewody pomocnicze]                       | -                                                                                  |
| Philips/Śrubokręt pozidriv [przewody pomocnicze]      | PZ 2                                                                               |
| Śrubokręt standardowy [przewody pomocnicze]           | 1 x 6                                                                              |
| Rated insulation voltage auxiliary circuit Ui (V AC)  | 500                                                                                |
| Rated operational voltage [contr.cir.cable] Ue (V AC) | 500                                                                                |
| Izolacja ochronna zgodnie z EN 61140                  | -                                                                                  |
| Między cewką i stykami (V AC)                         | 240                                                                                |
| Konwencjonalny prąd termiczny Ith (A)                 | 6                                                                                  |
| Rated operational current [contr.cir.cable] Ie (A)    | -                                                                                  |
| AC-15, styk zwierny, 120 V Ie (A)                     | 1,5                                                                                |
| AC-15, styk zwierny, 220 V 230 V 240 V Ie (A)         | 1,5                                                                                |
| AC-15, styk zwierny, 380 V 400 V 415 V Ie (A)         | 0,5                                                                                |
| AC-15, styk zwierny, 500 V Ie (A)                     | 0,5                                                                                |
| AC-15, styk rozwierny, 120 V Ie (A)                   | 1,5                                                                                |
| AC-15, styk rozwierny, 220 V 230 V 240 V Ie (A)       | 1,5                                                                                |
| AC-15, styk rozwierny, 380 V 400 V 415 V Ie (A)       | 0,9                                                                                |
| AC-15, styk rozwierny, 500 V Ie (A)                   | 0,8                                                                                |
| DC L/R ≤ 15 ms - Uwaga                                | Warunki załączania i rozłączania w odniesieniu do DC-13, stała czasowa jak poniżej |

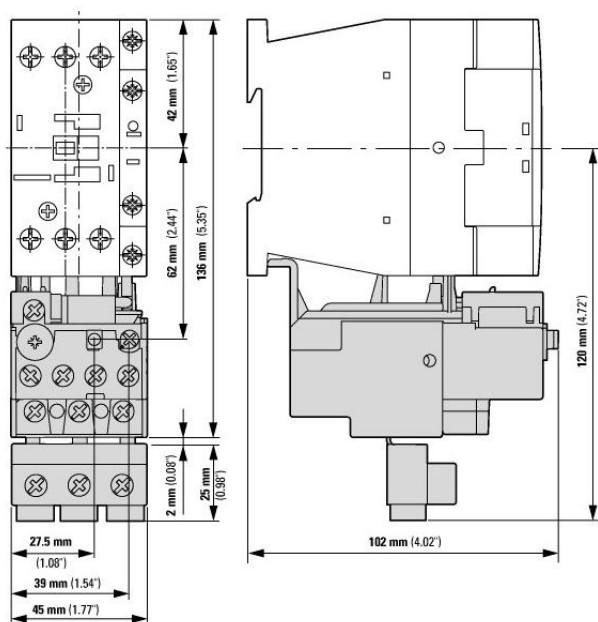
## Dane techniczne - kontynuacja

|                                                                          |            |
|--------------------------------------------------------------------------|------------|
| DC L/R $\leq 15$ ms 24 V I <sub>e</sub> (A)                              | 0,9        |
| DC L/R $\leq 15$ ms 60 V I <sub>e</sub> (A)                              | 0,75       |
| DC L/R $\leq 15$ ms 110 V I <sub>e</sub> (A)                             | 0,4        |
| DC L/R $\leq 15$ ms 220 V I <sub>e</sub> (A)                             | 0,2        |
| Wytrzymałość na zwarcie - brak zespawania styków                         | -          |
| Maks. bezpiecznik topikowy (A gG/gL)                                     | 6          |
| Parametry dla zdefiniowanych zastosowań                                  | -          |
| Styki pomocnicze                                                         | -          |
| Pilot Duty - sterowanie AC                                               | B300, B600 |
| Pilot Duty - sterowanie DC                                               | R300       |
| Wartość znamionowa prądu zwarciovego                                     | -          |
| 600V podwyższony prąd zwarciovyy SCCR (bezpiecznik) (kA)                 | 100        |
| Maksymalny bezpiecznik przy napięciu do 600 V (High fault max. fuse) (A) | 35 Class J |

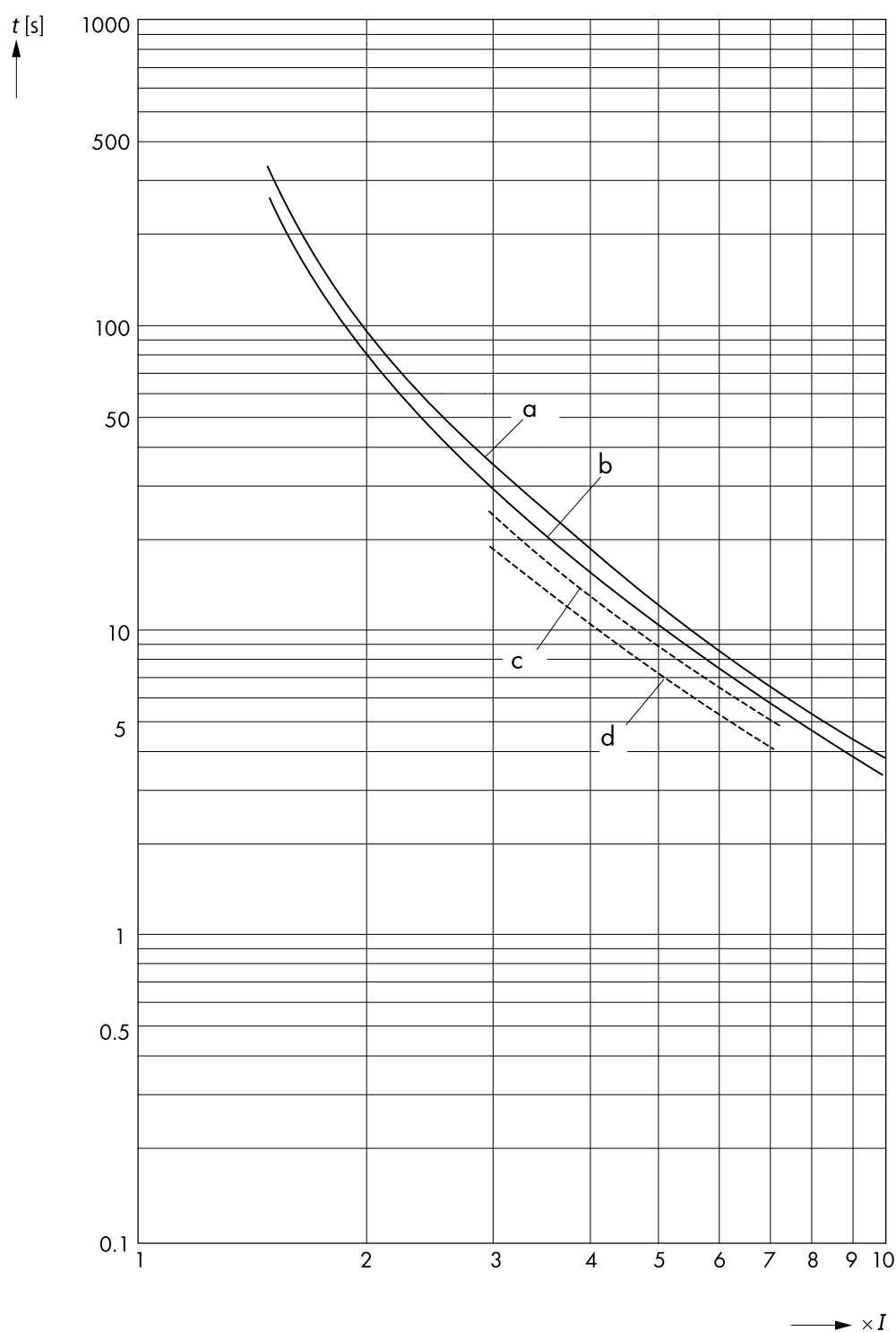
## Schemat podłączenia: Przekaznik termiczny 10-16A



## Rysunek wymiarowy: Przekaznik termiczny 10-16A



## Diagram: Przekąźnik termiczny 10-16A



Przełącznik termiczny 10-16A

LTT11600

Rozmiar 1