Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/termostat-zamykajacy-ak-1505-s-10a-do-szaf-z-uchem-montazowym-i-kostka-elektryczna-szary-p-180896.html



Termostat zamykający AK-1505-S 10A Do szaf z uchem montażowym i kostką elektryczną Szary

Cena brutto	**26,99 zł**
Cena netto	**21,94 zł**
Numer katalogowy	**NULAGTM00000003**
Kod producenta	**AK-1505-S**
Kod EAN	**5901969421637**
Uwaga	**CE+WEEE**
Gwarancja	**24 mc.**
Wysokość U	**2.5U**
Akcesoria do szaf	**Termostat**
Waga	**0.1**
Materiał	**Miedź**
Wymiary	**Szerokość: 67.8 mm Wysokość: 97.3 mm Długość: 43 mm**
Kolor (wyliczeniowy)	**Szary**

Opis produktu

AK-1505-S - Termostat zamykający

Zamontowany w szafach sprzęt, m.in. taki jak serwery, systemy zasilania awaryjnego, monitoringu, CCTV, alarmu itp. wymaga utrzymywania temperatury na odpowiednim stałym poziomie. Najprostszym rozwiązaniem tego problemu jest zastosowanie wentylatorów lub chłodnic różnego rodzaju.

Co jednak, jeśli administrator chciałby uniknąć ich niepotrzebnej, nadmiarowej pracy; zmniejszyć koszty ich eksploatacji, a także wydłużyć żywotność ich pracy? Lanberg proponuje proste i elastyczne rozwiązanie, które pozwoli w łatwy sposób zrealizować ten cel: termostat zamykający AK-1505-S.

Umożliwia on regulowanie temperatury w szafach serwerowych poprzez sterowanie dopływem prądu do sprzętu chłodniczego i/lub produktów wspomagających przepływ powietrza. Urządzenie wyposażone jest w styk prądowy, który zostaje zwarty (zamknięty), a tym samym załącza podpięte chłodzenie przy przekroczeniu temperatury zadanej przez użytkownika na termostacie.

Wszystko to dzięki sensorowi termobimetalowemu, który mechaniczne odkształca się pod wpływem temperatury otoczenia. W połączeniu z możliwością samodzielnego zadania temperatury na termostacie urządzenie w pełni spełni oczekiwania użytkownika.

Styk (NO) normalnie otwarty: zamykający, szybko działający

- Urządzenie AK-1505-S wykorzystuje wspomniany styk, aby zapewnić możliwie najszybszą reakcję urządzenia na zmianę temperatury otoczenia.
- Ogrzanie termobimetalowego czujnika temperatury w urządzeniu powoduje zamknięcie obwodu elektrycznego i umożliwienie przepływu prądu.

- Gdy temperatura urządzenia lub otoczenia spada do określonej temperatury dochodzi do ponownego otwarcia obwodu elektrycznego.

Bezpieczne rozwiązanie - klasa palności UL 94 V-0

- Obudowa termostatu AK-1505-S została wykonana z wysokiej jakości tworzywa o klasie ognioodporności UL 94 V-0, potwierdzonej w badaniach laboratoryjnych wystawiając stosowny dokument.
- Zastosowanie tego typu materiału gwarantuje, iż w przypadku pożaru urządzenie nie będzie źródłem dodatkowego ognia.
- Jest to niezmiernie ważny aspekt przy dzisiejszym projektowaniu szaf serwerowych, sterowniczych, elektrycznych, aby stosować produkty o ograniczonym ryzyku palności.

Montaż na 2 sposoby

- Oprócz standardowych klipsów (umieszczonych z tyłu konstrukcji) dedykowanych pod mocowanie na szynie DIN 35mm, termostat AK-1505-S wyposażono również w dodatkowe zdejmowalne płaskie, czarne ucho montażowe malowane proszkowo o grubości 1.0 mm, zgodne do stosowania w standardzie RACK.
- Dzięki płaskiej konstrukcji użytkownik otrzymuje dowolny sposób montażu. Płaskie ucho może być stosowane lewo- lub prawostronnie, z przodu lub z tyłu każdej rackowej szyny montażowej.
- Może być również odwracane o 180 stopni i zamocowane w miejscach, gdzie występuje problem ze standardową przestrzenią RACK. Dodatkowo ucho posiada otwory z obu stron, umożliwiając tym samym obustronny montaż termostatu na nim.
- Dzięki unikatowemu rozwiązaniu Lanberg oferuje 2 sposoby montażu, umożliwiając tym samym dowolny sposób wyboru miejsca montażowego.

Bogaty zestaw akcesoriów

Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom rynku producent oprócz termostatu zapewnił w zestawie liczne akcesoria, ułatwiające instalację i działanie urządzenia, zwiększające wartość dodaną produktu.

W opakowaniu użytkownik dodatkowo otrzymuje:

- Ucho montażowe w formie płaskiej czarnej blachy stalowej, 1.0mm, ~2.5 U, do stosowania w standardzie RACK,
- Kostkę elektryczną z 3 stykami do 10 A, pozwalającą na organizację kabli,
- 2 podkładki pod nakrętki śrub kostki elektrycznej zapobiegające porysowaniu blachy,
- 2 śruby oraz koszyczki M6 w celu przymocowania ucha do szyn montażowych w standardzie RACK,
- 2 podkładki plastikowe M6 na śruby zwiększające estetykę i wygląd,
- 8 cm przezroczystej opaski zaciskowej pozwalającej na organizowanie kabli elektrycznych.