

Informacja Prasowa

Nowe ogrzewacze bazujące na profilu typu LOOP

Ogrzewacze konwekcyjne do zastosowania w szafach elektrycznych z innowacyjnym elementem grzewczym

16 listopada 2022 w Schwäbisch Hall w Niemczech: STEGO jako ekspert w zakresie zarządzania klimatem w aplikacjach elektrycznych, zaprezentowało nowe urządzenia – ogrzewacze do szaf sterowniczych z innowacyjnym profilem ósemkowym (LOOP). STEGO oferuje 5 modeli ogrzewaczy o mocy od 10 do 150 W. Dzięki temu, że urządzenia posiadają certyfikaty bezpieczeństwa w przypadku narażenia na wstrząsy i wibracje, ich wachlarz zastosowań jest szeroki. Co więcej dzięki terminalom samozaciskowym, czas instalacji ogrzewaczy jest skrócony.

Ogrzewacze z serii LOOP zapobiegają skraplaniu się wody wewnątrz szafy sterowniczej

Ogrzewacze do szaf sterowniczych są najczęściej wybieranym rozwiązaniem do zapobiegania kondensacji w szafach sterowniczych. Dzięki ogrzewaniu powietrza wewnątrz szafy, zapobiegamy wahaniom temperatury i utrzymujemy stałą wilgotność względną, chroniąc elementy elektryczne i elektroniczne przed skraplającą się parą wodną.

STEGO jako pionier w dziedzinie ogrzewaczy do szaf sterowniczych, prezentuje nową serię produktów - ogrzewacze LOOP. Na rynek wchodzi aż pięć produktów z tym nowym korpusem: ogrzewacze LPS 164 i LTS 064 oparte są na profilu ósemkowym zapewniają moc grzewczą od 10 do 50 W, podczas gdy większy profil ósemkowy



dostępny jest w produktach LT 065, LTF 065 i LP 165 dają im moc grzewczą od 50 do 150 W.

LOOP: nowy model i design ogrzewaczy

Najbardziej wyróżniającą się cechą nowych ogrzewaczy jest innowacyjny aluminiowy profil, który stanowi część korpusu grzejnego. Jego kształt przypomina cyfrę 8, a więc także symbol nieskończoności.

Kształt ten jest niezwykle skuteczny w pochłanianiu ciepła z elementów grzewczych PTC, co daje użytkownikom lepsze oraz bardziej równomierne rozprzestrzenianie się ciepła wewnątrz szafy sterowniczej.

Bezpieczne i łatwe w użyciu

Wszystkie ogrzewacze z profilem LOOP są wyposażone w klamry dzięki czemu można je szybko przymocować do szyny DIN 35mm.

Złącza samozaciskowe skracają czas instalacji nawet o 50%.

Ogrzewacz z serii LOOP LTF 065 jest z zintegrowanym termostatem co zabezpiecza przed manipulacją i zapewnia oszczędność czasu, ponieważ nie ma potrzeby posiadania oddzielnego termostatu do sterowania. Urządzenia LTS 064, LT 065 i LTF 065 są zabezpieczone przed dotykiem bezpośrednim. Ich jasnoszare obudowy wykonane z tworzywa sztucznego utrzymują temperaturę powierzchni poniżej 80°C, dzięki temu zapobiegamy poparzeniom w wyniku przypadkowego kontaktu. Produkty STEGO są niezależnie zatwierdzane i certyfikowane pod względem bezpieczeństwa przez uznane na całym świecie instytuty badawcze, takie jak VDE, UL i EAC.

LOOP jest odporny na wstrząsy i wibracje

Ogrzewacze z serii LOOP są odporne na wstrząsy i wibracje oraz posiadają odpowiednie atesty. Innowacyjny profil ósemkowy, umożliwia nowy sposób montażu urządzenia: zamiast dociskania, obudowa i element grzewczy są mocno połączone za pomocą siły sprężystości, która wytwarzany jest przez profil typu LOOP.

Elastyczność aluminiowego korpusu jest wykorzystywana do utrzymania przez cały czas dużej siły nacisku na elementach grzejnych, nawet w przypadku wahań temperatury podczas pracy. Zapewnienia to stałą moc grzewczą przez cały okres użytkowania ogrzewacza.

Wszystkie ogrzewacze LOOP wykonane w drugiej klasie izolacji, tj. seria LT 065, LTF 065 i LTS 064, zostały pomyślnie przetestowane pod kątem odporności na wstrząsy i wibracje zgodnie z normami DIN EN 60068- 2-27:2010-02 i DIN EN 60068-2-64:2009-04 w odniesieniu do normy DIN EN IEC 61373:2011-04, kat. 1 B. To sprawia, że są one również zgodne do użycia w przypadkach narażonych na silne wibracje, takich jak zastosowania kolejowe, mobilne lub energia wiatrowa.



LPS 164
Ogrzewacz do szafy sterowniczej LOOP 10 do 50 W



LTS 064
Ogrzewacz do szafy sterowniczej LOOP 20 do 40 W, Touch-safe



LP 165
Ogrzewacz do szafy sterowniczej LOOP 60 do 150 W



LT 065
Ogrzewacz do szafy sterowniczej LOOP 50 do 150 W Touch-safe



LTF 065
Ogrzewacz do szafy sterowniczej LOOP 50 do 150 W Touch-safe



STEGO – Najlepsze zarządzanie temperaturą

Od momentu powstania w 1980 roku, STEGO Elektrotechnik w Schwaebisch Hall w Niemczech rozwija, produkuje i sprzedaje stale rosnącą gamę produktów do ochrony podzespołów elektrycznych i elektronicznych. Wszystkie produkty STEGO do szaf i obudów - grzejniki, termowentylatory, wentylatory z filtrem, lampy LED, termostaty, higrostaty i akcesoria - mają na celu osiągnięcie optymalnych warunków klimatycznych w najbardziej zróżnicowanych środowiskach, zapewniając niezawodną pracę wszystkich wrażliwych elementów.

www.stego.pl

Piotr Zurek | pzurek@stego.pl | Tel. +48 (32) 263 22 68

STEGO POLSKA SP. Z O.O.

ul. Banacha 11

41-200 Sosnowiec, PL

info@stego.pl