

Link do produktu: <https://www.interex-katowice.com/przewod-samoregulujacy-grand-meyer-p-3136.html>

Przewód samoregulujący Grand Meyer



Cena brutto	27 zł
Cena netto	22 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	PHC-16
Kod producenta	PHC-16
Kod EAN	4751028120480

Opis produktu

 **Kupuj u fachowca - Interex Katowice Mariusz Czapnik**

Za doborem i montażem stoi konkretna odpowiedzialność: Mariusz Czapnik - właściciel Interex - osobiście wykonuje podłączenie, uruchomienie, konfigurację i pomiary. To nie jest anonimowa sprzedaż kartonu z urządzeniem.

Klient sklepu internetowego dostaje realne wsparcie techniczne przed zakupem i po zakupie. Sprawdzamy zastosowanie, zasilanie, zabezpieczenia, miejsce montażu, sterowanie i wymagane akcesoria, żeby urządzenie działało w realnych warunkach instalacji.

Montaż lokalny i ogólnopolski wykonujemy po uzgodnieniu zakresu prac, warunków instalacji, dojazdu i terminu. **5 lat gwarancji na montaż** przy usłudze wykonanej przez Interex. Bez przypadkowych podwykonawców i bez uczenia się na instalacji klienta.

Dobór i montaż: 602 551 555 lub +48 32 203 92 41 · interexkatowice@gmail.com

Zastosowanie

Przewód samoregulujący Grand Meyer stosujemy do ogrzewania podłogowego, ochrony przeciwwymarzaniowej albo utrzymania temperatury, zależnie od konkretnego modelu. Przed zakupem sprawdzamy podłogę, długość obwodu, moc, sterowanie i pomiary.

Dane techniczne do sprawdzenia

Produkt	Przewód samoregulujący Grand Meyer
Producent	GRAND MAYER
Model / numer katalogowy	PHC-16
Kod producenta	PHC-16
EAN	4751028120480
Grupa zastosowania	mata lub przewód grzejny
Kategoria sklepu	4:Sklep ▾ Usługi ▾ Technologie 151:Ogrzewanie rurociągów 152:Ogrzewanie rynien 213:Kable grzewcze 214:Grand Meyer 215:Grand Meyer
Warunki techniczne	zasilanie, zabezpieczenia, miejsce montażu, sterowanie i wymagane akcesoria potwierdzamy przed zakupem lub montażem.

Dokumenty i instrukcje

Przed montażem korzystamy z aktualnej instrukcji i dokumentacji GRAND MAYER dla konkretnego modelu. Jeżeli dokument PDF nie jest jeszcze podlinkowany w opisie, potwierdzamy właściwą instrukcję przed zamówieniem lub wysyłamy klientowi właściwy link/dokument po wskazaniu modelu.

Samoregulujący przewód grzejny Grand Meyer

Półprzewodnikowa samoregulująca się matryca jest nakładana na ocynowane szyny miedziane składające się z dużej liczby skręconych drutów. Elementem oddającym ciepło przewodu grzejnego jest sama matryca, która zmienia wydzielanie ciepła w zależności od temperatury otoczenia.

Wewnętrzna warstwa izolacyjna z modyfikowanego poliolefinu nałożona na matrycę zapewnia odporność dielektryczną, odporność na wilgoć, uderzenia i ścieranie oraz ochronę chemiczną matrycy paliwowej.

Kabel jest chroniony drucianym ekranem, który zapewnia mechaniczną ochronę matrycy oraz zapewnia niezawodne uziemienie na całej długości kabla.

Zewnętrzna izolacja z modyfikowanego poliolefinu jest odporna chemicznie, co pozwala na stosowanie przewodu grzejnego w środowiskach wilgotnych lub korozyjnych.

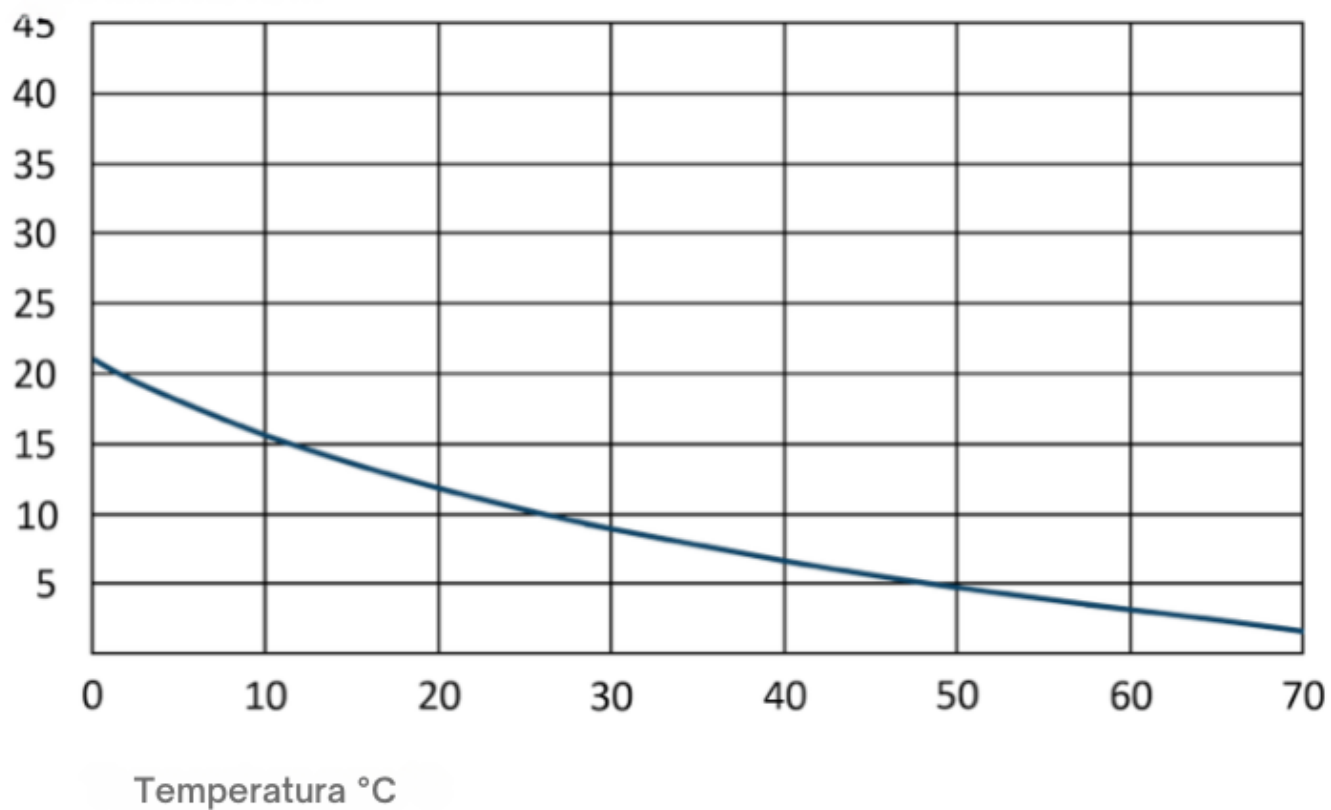
PHC (brązowy) / UHC (czarny) - samoregulujące przewody grzejne przeznaczone są do ochrony przed zamarzaniem i utrzymywania temperatury rurociągów i zbiorników. Zewnętrzna izolacja z modyfikowanego poliolefinu jest odporna na wpływy chemiczne oraz na promieniowanie UV, co pozwala na stosowanie przewodu grzejnego w środowiskach wilgotnych, np. ogrzewanie rynien.

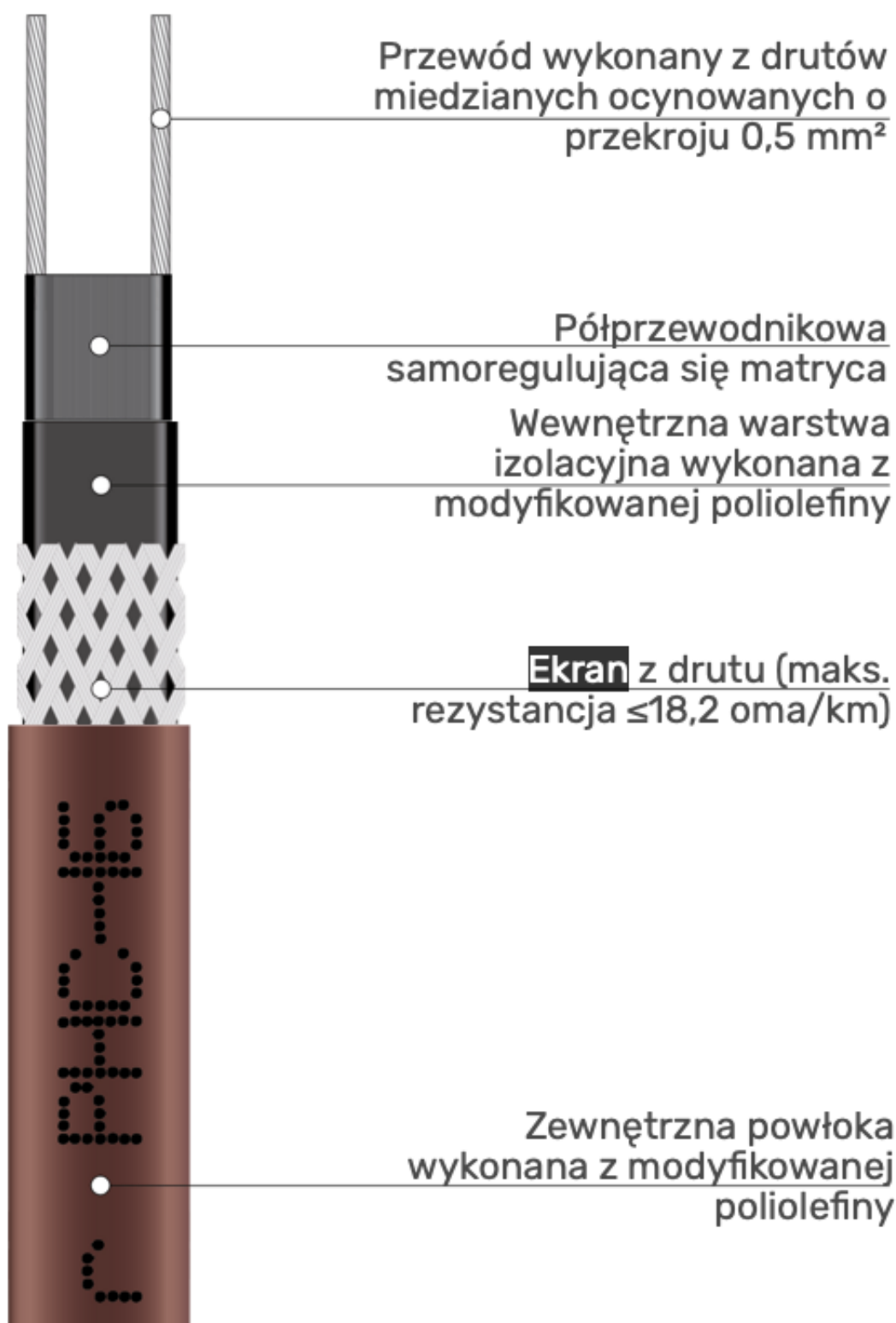
Zasada działania

Żyły równoległe dostarczają napięcie na całej długości przewodu grzejnego, półprzewodnikowa matryca jest ciągłym elementem grzejnym. Taka konstrukcja umożliwia cięcie kabla w dowolnym miejscu, z wyłączeniem pojawiania się zimnych stref. Dzięki właściwościom osnowy przewodzącej przewód grzejny uzyskuje właściwości samoregulujące. Wraz ze wzrostem temperatury materiału osnowy, w zależności od temperatury otoczenia i rozpraszania ciepła kabla, liczba miejscowych wiązań przewodzących w osnowie maleje, automatycznie zmniejszając rozpraszanie ciepła. Wraz ze spadkiem temperatury wzrasta liczba lokalnych wiązań przewodzących, co prowadzi do wzrostu wydzielania ciepła. Dzieje się tak w każdym punkcie na całej długości kabla, więc moc wyjściowa zależy od warunków środowiskowych na całej długości ogrzewanej rury. Zdolność samoregulacji eliminuje ryzyko przegrzania lub przepalenia kabla w przypadku jego krzyżowania się lub przechodzenia kabla przez warstwę izolacji termicznej.

Półprzewodnikowa samoregulująca się matryca jest nakładana na ocynowane szyny miedziane (0,5mm²) składające się z dużej liczby skręconych drutów. Elementem oddającym ciepło przewodu grzejnego jest sama matryca, która zmienia wydzielanie ciepła w zależności od temperatury otoczenia.

W Moc przewodu samoregulującego PHC 16 w zależności od temperatury



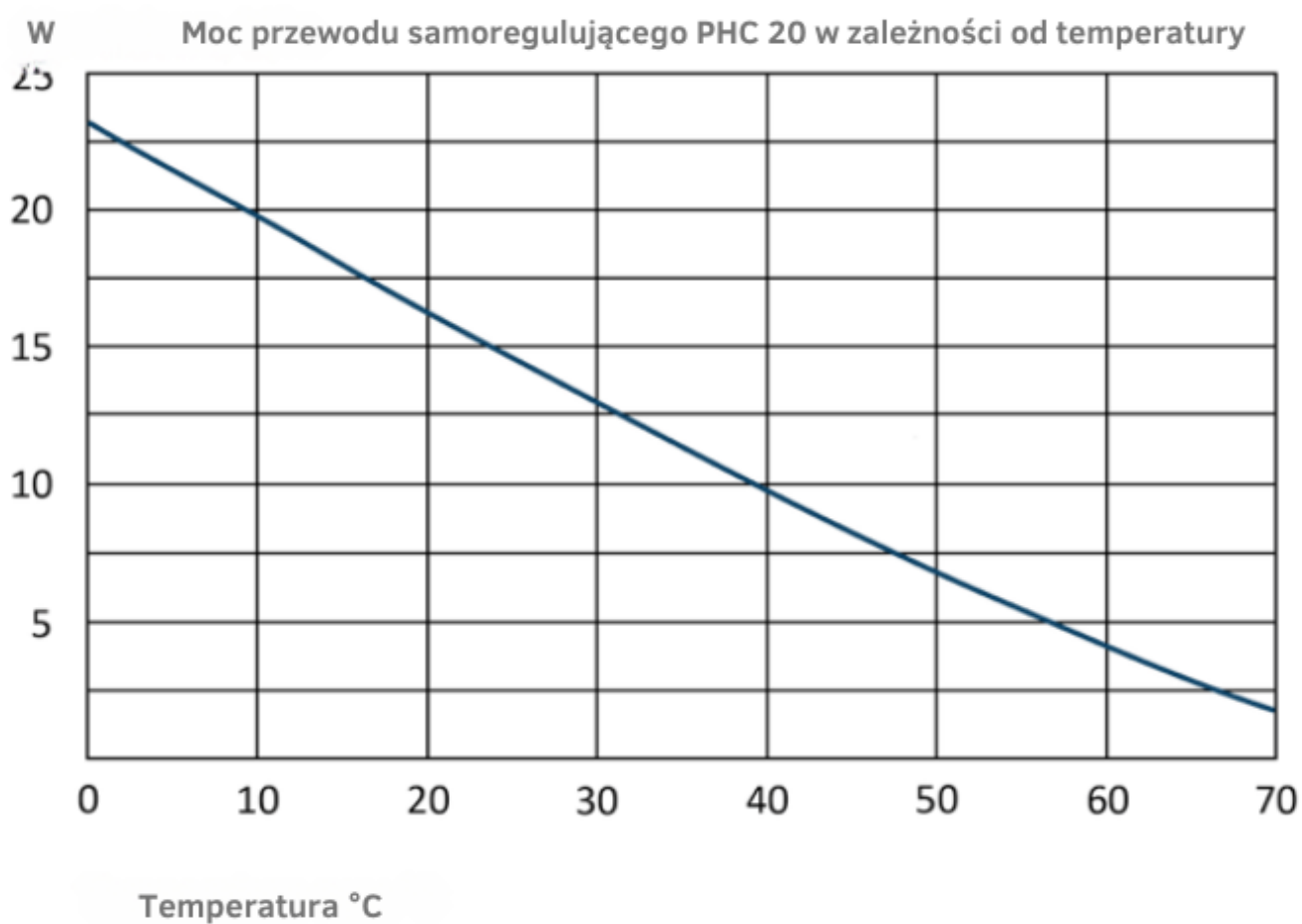


Moc uwalniania ciepła w warunkach znormalizowanych przy +10°C	16 W/m ²
Maksymalna dopuszczalna temperatura bez obciążenia (łącznie 1000 godzin)	+65°C
Maksymalna dopuszczalna temperatura bez obciążenia (łącznie 1000 godzin)	+85°C

Minimalna temperatura montażu	-40°C
Zasilanie	~220-240V (~110V-120V na zamówienie)
Minimalny promień gięcia	35 mm
Maksymalna rezystancja opłotu ochronnego (ekranu) nie przekracza	18,2 oma/km
Rozmiar nominalny	8,5 x 5,5 mm
Waga	6,7kg/120m

AA

Półprzewodnikowa samoregulująca się matryca jest nakładana na ocynowane szyny miedziane (1,0 mm²) składające się z dużej liczby skręconych drutów. Elementem oddającym ciepło przewodu grzejnego jest sama matryca, która zmienia wydzielanie ciepła w zależności od temperatury otoczenia.

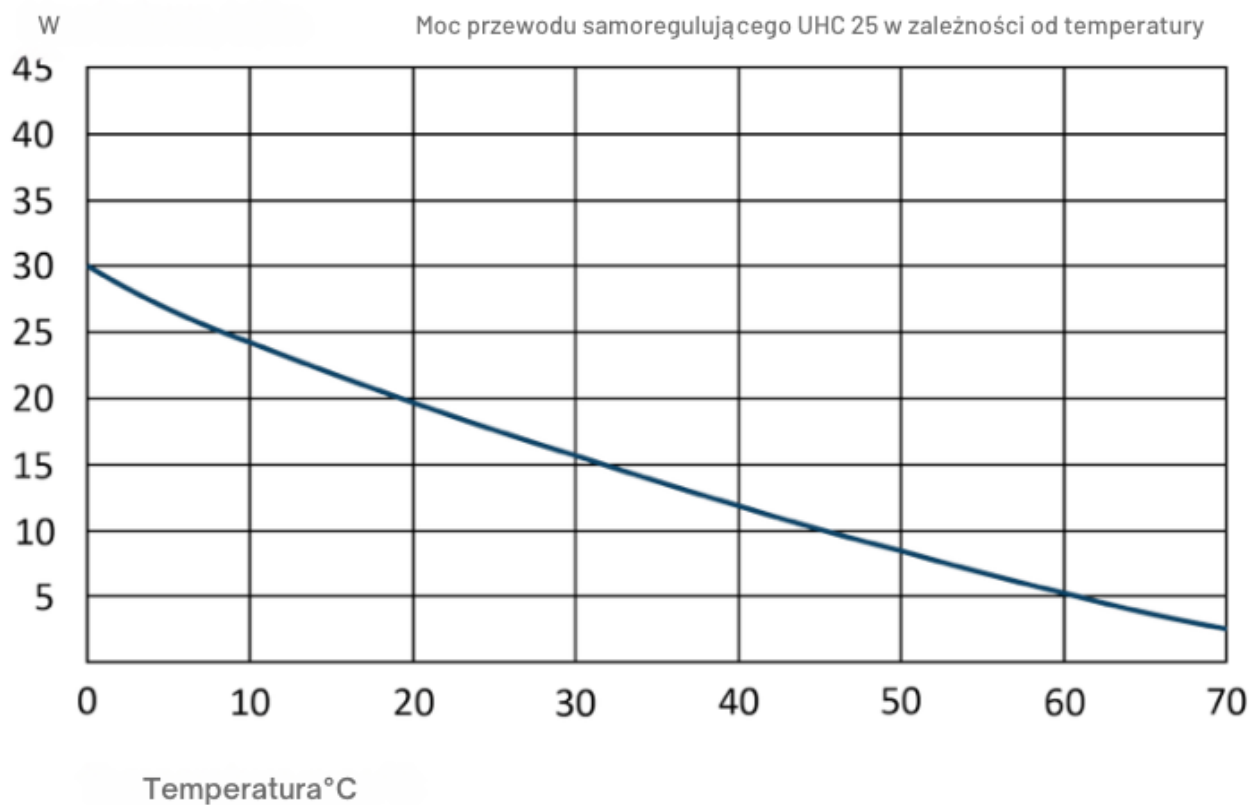




SPECYFIKACJE

Moc uwalniania ciepła w warunkach znormalizowanych przy +10°C	20 W/m ²
Maksymalna temperatura pracy (praca ciągła)	+65°C
Maksymalna dopuszczalna temperatura bez obciążenia (łącznie 1000 godzin)	+85°C
Minimalna temperatura montażu	-40°C
Zasilanie	~220-240V (~110V-120V na zamówienie)
Minimalny promień gięcia	35 mm
Maksymalna rezystancja opłotu ochronnego (ekranu) nie przekracza	18,2 oma/km
Rozmiar nominalny	11,0 x 6,5 mm
Waga	10,0kg/100m

Samoregulujący przewód grzejny Grand Meyer typu **UHC-25** to taśmowy grzejnik elektryczny z żyłami równoległymi. Półprzewodnikowa samoregulująca się matryca jest nakładana na ocynowane szyny miedziane (1,0 mm²) składające się z dużej liczby skręconych drutów. Elementem oddającym ciepło przewodu grzejnego jest sama matryca, która zmienia wydzielanie ciepła w zależności od temperatury otoczenia.





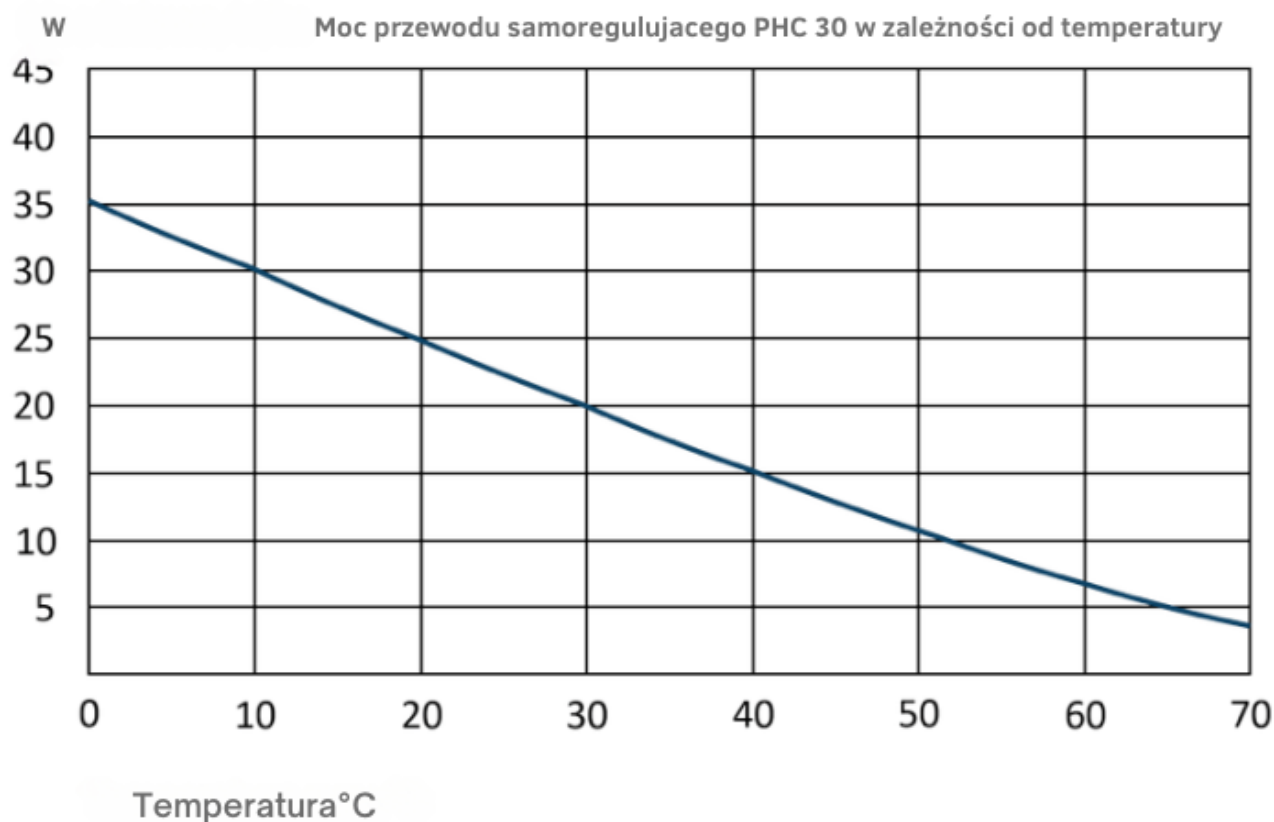
SPECYFIKACJE

SPECYFIKACJE

Moc uwalniania ciepła w warunkach znormalizowanych przy +10°C	25 W/m ²
Maksymalna temperatura pracy (praca ciągła)	+65°C
Maksymalna dopuszczalna temperatura bez obciążenia (łącznie 1000 godzin)	+85°C
Minimalna temperatura montażu	-40°C
Zasilanie	~220-240V (~110V-120V na zamówienie)
Minimalny promień gięcia	35 mm
Maksymalna rezystancja opłotu ochronnego (ekranu) nie przekracza	18,2 oma/km
Rozmiar nominalny	11,0 x 6,5 mm
Waga	10,0kg/100m

AA

Samoregulujący przewód grzejny Grand Meyer typu **PHC-30** to taśmowy grzejnik elektryczny z żyłami równoległymi. Półprzewodnikowa samoregulująca się matryca jest nakładana na ocynowane szyny miedziane (1,0 mm²) składające się z dużej liczby skręconych drutów. Elementem oddającym ciepło przewodu grzejnego jest sama matryca, która zmienia wydzielanie ciepła w zależności od temperatury otoczenia.





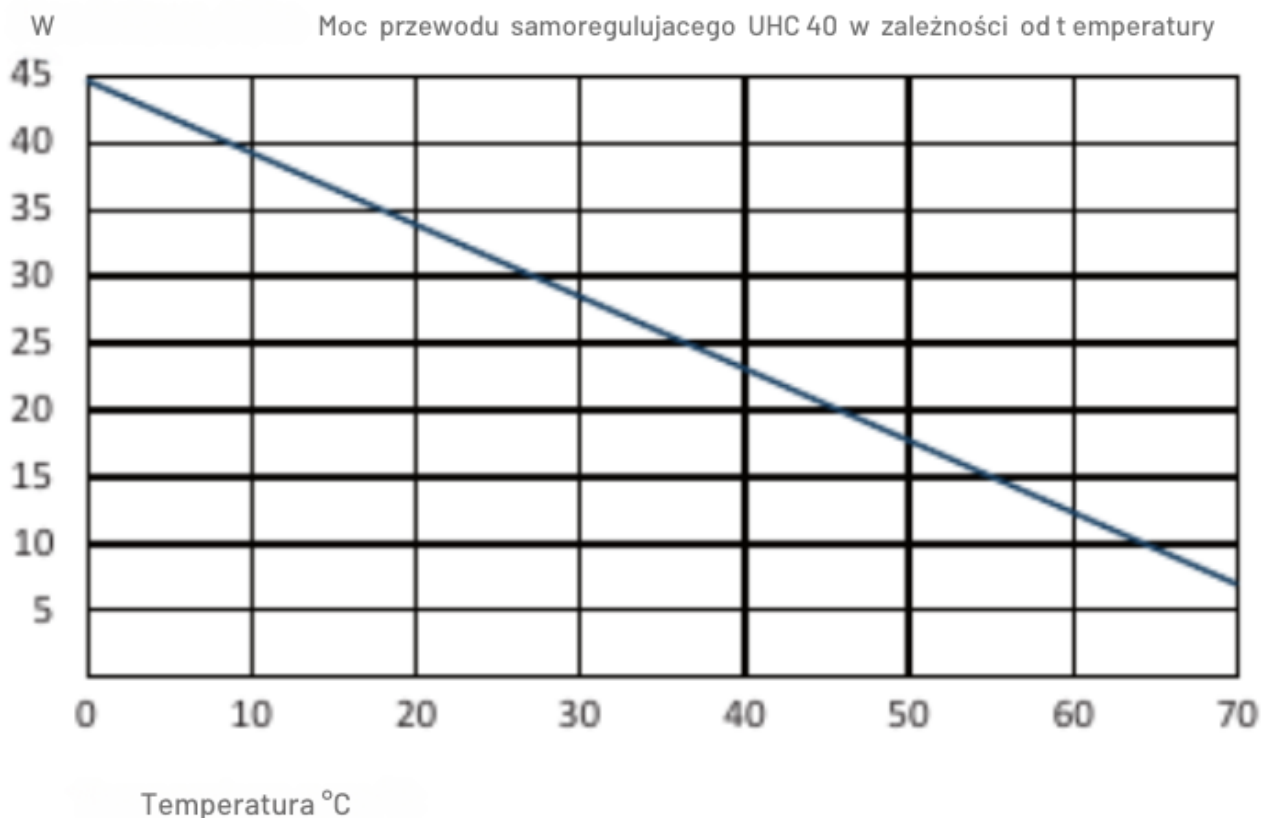
SPECYFIKACJE

SPECYFIKACJE

Moc uwalniania ciepła w warunkach znormalizowanych przy +10°C	30 W/m ²
Maksymalna temperatura pracy (praca ciągła)	+65°C
Maksymalna dopuszczalna temperatura bez obciążenia (łącznie 1000 godzin)	+85°C
Minimalna temperatura montażu	-40°C
Zasilanie	~220-240V (~110V-120V na zamówienie)
Minimalny promień gięcia	35 mm
Maksymalna rezystancja opłotu ochronnego (ekranu) nie przekracza	18,2 oma/km
Rozmiar nominalny	11,0 x 6,5 mm
Waga	10,0kg/100m

AA

Samoregulujący przewód grzejny Grand Meyer typu **UHC-40** jest elektrycznym grzejnikiem taśmowym z żyłami równoległymi. Półprzewodnikowa samoregulująca się matryca jest nakładana na ocynowane szyny miedziane (1,0 mm²) składające się z dużej liczby skręconych drutów. Elementem oddającym ciepło przewodu grzejnego jest sama matryca, która zmienia wydzielanie ciepła w zależności od temperatury otoczenia.





SPECYFIKACJE

Moc uwalniania ciepła w warunkach znormalizowanych przy +10°C	40 W/m ²
Maksymalna temperatura pracy (praca ciągła)	+65°C
Maksymalna dopuszczalna temperatura bez obciążenia (łącznie 1000 godzin)	+85°C
Minimalna temperatura montażu	-40°C
Zasilanie	~220-240V (~110V-120V na zamówienie)
Minimalny promień gięcia	35 mm
Maksymalna rezystancja opłotu ochronnego (ekranu) nie przekracza	18,2 oma/km
Rozmiar nominalny	11,0 x 6,5 mm
Waga	10,0kg/100m

Certyfikacja:

CE Europejski certyfikat zgodności CE. Dyrektywa 2014/35/UE. Normy IEC 60800:2009, EN 60335-1:2012/A11:2014, EN 60335-2-96:2002/A1:2004/A2:2009, EN 62233:2008/AC:2008.

EAC EX Certyfikat zgodności Euroazjatyckiej Unii Gospodarczej nr EAEC RU C-LV.AD07.B.04877/22, seria RU nr 0278431. Spełnia wymagania Regulaminu Technicznego Unii Celnej „O bezpieczeństwie sprzętu do eksploatacji w środowiskach zagrożonych wybuchem” (TR CU 012/2011).

Polecamy swoje usługi w zakresie projektowania, opracowania dokumentacji projektowo - wykonawczej instalacji elektrycznych, doboru i montażu urządzeń oraz wsparcia technicznego dla produktu. Prawidłowy wcześniejszy dobór urządzenia, przygotowanie instalacji zasilającej i sterującej, pozwala uzyskać optymalny efekt końcowy urządzenia, bezpiecznego w eksploatacji.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Przewód samoregułujący Grand Mey: 16 W / mb , 20 W / mb , 25 W / mb , 30 W / mb , 40 W / mb