

Karta techniczna

MP55.10V | DC | Ø80 mm

Przegląd serii. Obowiązują punkty pracy i mechanika wybranego wariantu artykułu.

Dane robocze	BP1	BP2	BP3	BP4
Napięcie znamionowe [V DC]	12	24	24	48
Moc wyjściowa [W]	100	100	200	200
Prędkość [min-1]	1500	1500	3000	3000
Prąd znamionowy [A]	11,5	5,7	11,5	5,7
Rodzaj pracy	S1	S1	S1	S1
Prąd maksymalny [A]	45	22,6	45	22,6

Wykonanie i mechanika

Rodzaj silnika	Silnik DC z magnesami trwałymi
Średnica obudowy [mm]	80
Forma montażowa	Zależnie od wykonania
Chłodzenie	Z wentylatorem

Stopień ochrony	IP40
Klasa izolacji	F
Przyłącze	Przewody przyłączeniowe
Łożyskowanie	Łożyska kulkowe

Ilustracja serii; wyposażenie według danych.

Wartości niepodane lub wymagające potwierdzenia: na zapytanie.

Praca S6 i dopuszczalne przeciążenie: na zapytanie. Prąd maksymalny nie jest prądem ciągłym.

Rysunek całkowity artykułu i dodatkowe wymiary montażowe na zapytanie.

Produkt w sklepie internetowym

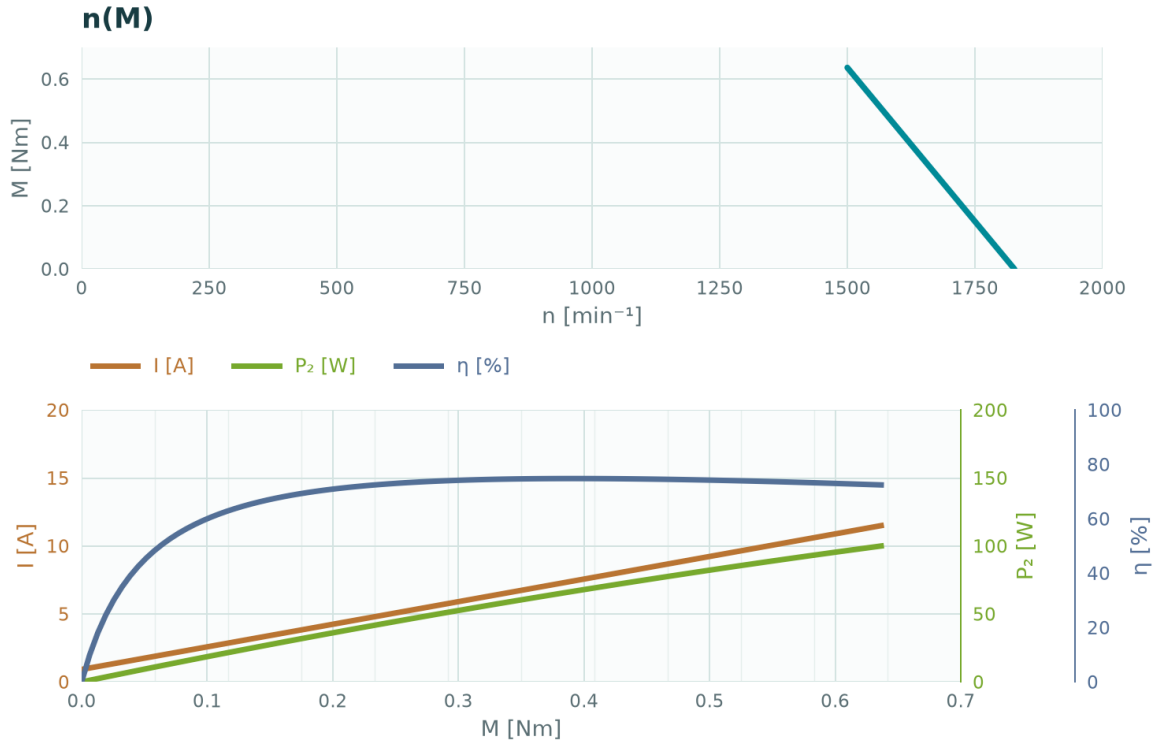
Zastrzega się zmiany techniczne i błędy.

Charakterystyki

MP55.10V | 12 V DC

100 W | 1500 min⁻¹ | S1

OBLICZENIE PRZYBLIŻONE



Model do punktu znamionowego; nie jest to krzywa pomiarowa.
Założenia: $n_0 \approx 1.22 \times n_n$, $I_0 \approx 0.08 \times I_n$.
Wartości pośrednie są przybliżone.

Charakterystyka obliczona przybliżenie

Punkt pracy

12 V DC | 100 W | 1500 min-1 | 11.5 A

Model schematyczny do punktu znamionowego; nie jest krzywą pomiarową.

Założenia: prędkość i prąd jałowy oszacowano z danych porównawczych.

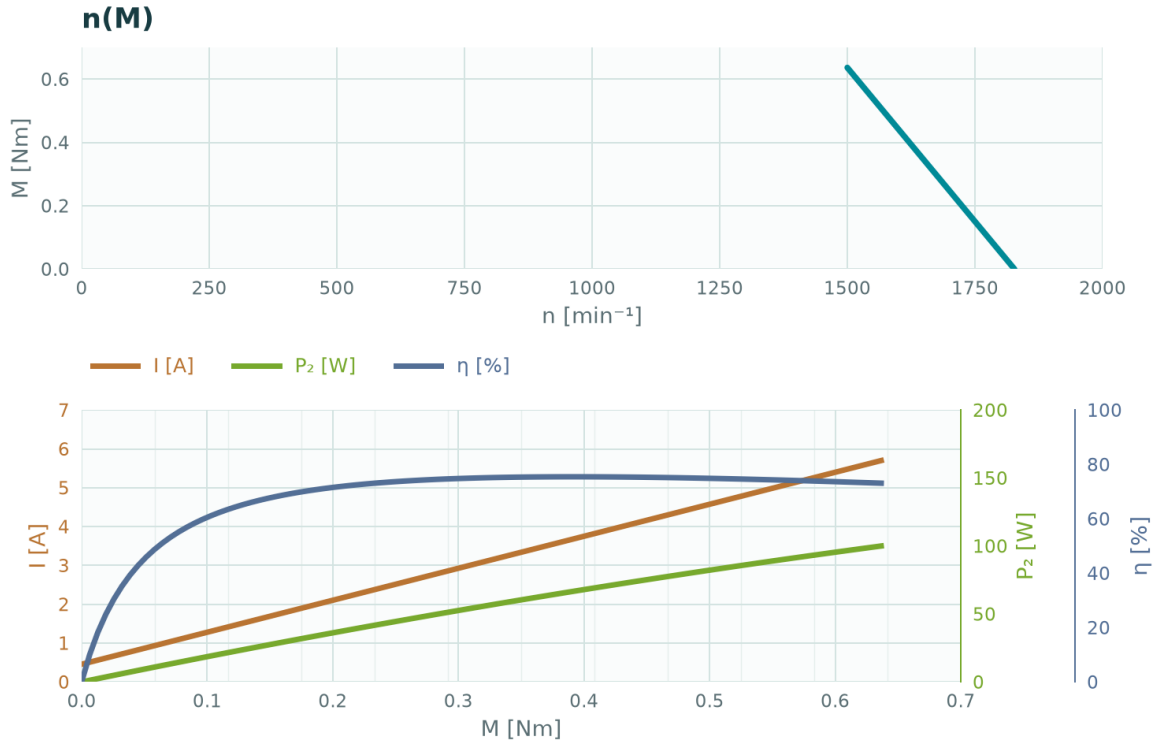
Mn = 0.637 Nm | n0 ≈ 1.22 × nN | I0 ≈ 0.08 × IN

Charakterystyki

MP55.10V | 24 V DC

100 W | 1500 min⁻¹ | S1

OBLICZENIE PRZYBLIŻONE



Model do punktu znamionowego; nie jest to krzywa pomiarowa.
Założenia: $n_0 \approx 1.22 \times n_n$, $I_0 \approx 0.08 \times I_n$.
Wartości pośrednie są przybliżone.

Charakterystyka obliczona przybliżenie

Punkt pracy

24 V DC | 100 W | 1500 min-1 | 5.7 A

Model schematyczny do punktu znamionowego; nie jest krzywą pomiarową.

Założenia: prędkość i prąd jałowy oszacowano z danych porównawczych.

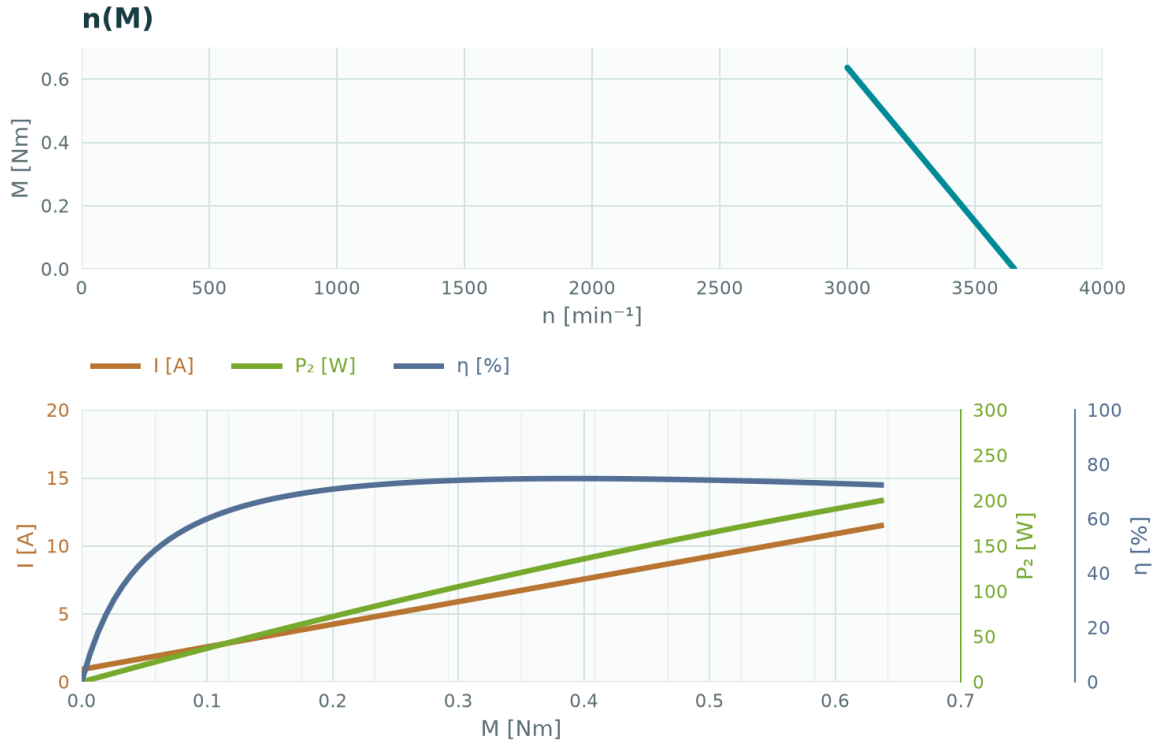
Mn = 0.637 Nm | n0 ≈ 1.22 × nN | I0 ≈ 0.08 × IN

Charakterystyki

MP55.10V | 24 V DC

200 W | 3000 min⁻¹ | S1

OBLICZENIE PRZYBLIŻONE



Model do punktu znamionowego; nie jest to krzywa pomiarowa.
Założenia: $n_0 \approx 1.22 \times n_n$, $I_0 \approx 0.08 \times I_n$.
Wartości pośrednie są przybliżone.

Charakterystyka obliczona przybliżenie

Punkt pracy

24 V DC | 200 W | 3000 min-1 | 11.5 A

Model schematyczny do punktu znamionowego; nie jest krzywą pomiarową.

Założenia: prędkość i prąd jałowy oszacowano z danych porównawczych.

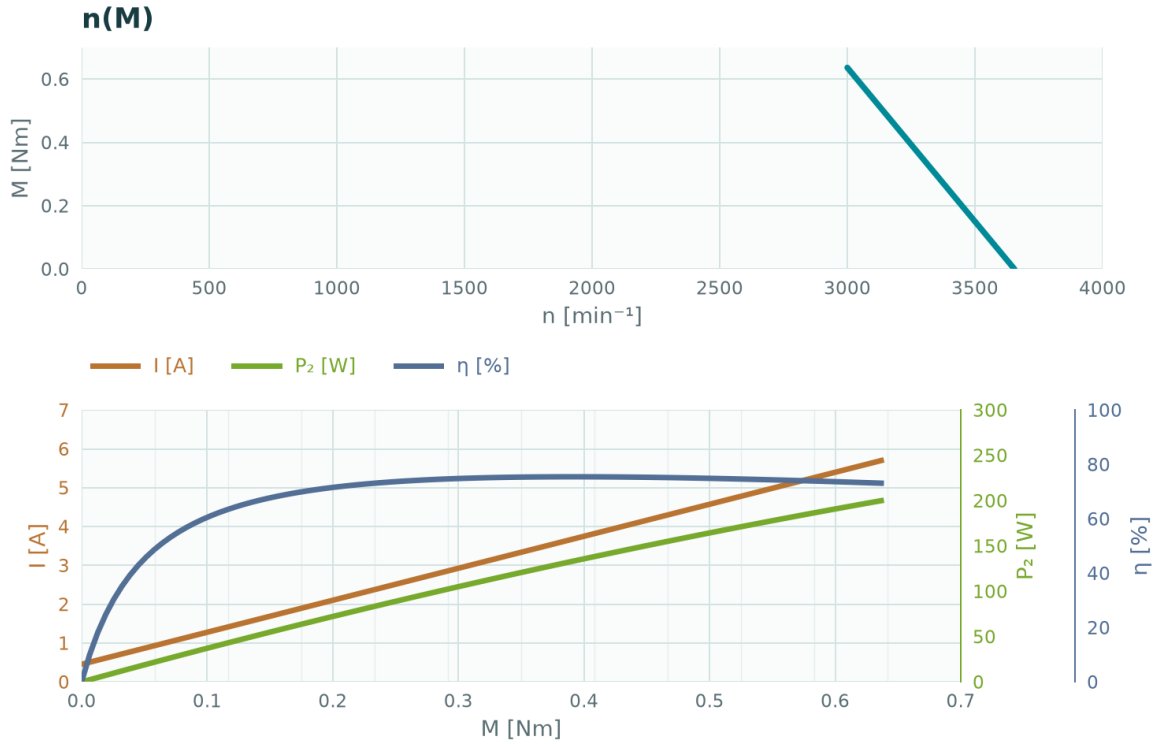
Mn = 0.637 Nm | n0 ≈ 1.22 × nN | I0 ≈ 0.08 × IN

Charakterystyki

MP55.10V | 48 V DC

200 W | 3000 min⁻¹ | S1

OBLICZENIE PRZYBLIŻONE



Model do punktu znamionowego; nie jest to krzywa pomiarowa.
Założenia: $n_0 \approx 1.22 \times n_n$, $I_0 \approx 0.08 \times I_n$.
Wartości pośrednie są przybliżone.

Charakterystyka obliczona przybliżenie

Punkt pracy

48 V DC | 200 W | 3000 min-1 | 5.7 A

Model schematyczny do punktu znamionowego; nie jest krzywą pomiarową.

Założenia: prędkość i prąd jałowy oszacowano z danych porównawczych.

Mn = 0.637 Nm | n0 ≈ 1.22 × nN | I0 ≈ 0.08 × IN