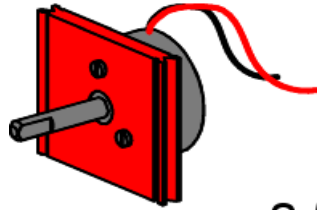


Solar-Motor (ft 69205)



0,5-2V

Kenndaten

Betriebsspannung

U_{Motor} 2 V

Leerlauf

I_{Leer} 0,012 A
 n_{Leer} 2300 min⁻¹

max. Effizienz

I_{Opt} 0,042 A
 $V_{\text{EMK_Opt}}$ 1,443 V
 n_{Opt} 1799 min⁻¹
 M_{Opt} 0,0002 Nm
 $P_{\text{mech_Opt}}$ 0,04 W
 η_{Opt} 52,1 %

max. Leistung

I_{max} 0,081 A
 $V_{\text{EMK_Max}}$ 0,923 V
 n_{Max} 1150 min⁻¹
 M_{max} 0,0005 Nm
 $P_{\text{Mech_Max}}$ 0,06 W
 η_{Max} 39,5 %

Stillstand

$I_{\text{Stop_AP}}$ 0,151 A
 $M_{\text{Stop_AP}}$ 0,0011 Nm

